

# 第4章 保守

## 保守について



### 警告

保守と点検は、必ずメンテナンスマン、および技術者が作業を行ってください。

## 第4章の内容

■ 4-1. 点検について	38
■ 日常点検	38
■ 点検項目（全7項）	38
■ 4-2. 清掃	39
4-2-1 液晶モニターの清掃	39
4-2-2 レジェクターの清掃	39
■ 4-3. オプション品について	40
4-3-1 スイッチングレギュレーター（電源基板）の調整	41
4-3-2 JAMMA VIDEO 規格（JVS）対応ゲームボードの取り付け	42
■ 4-4. 部品の取り外し方と交換方法	44
4-4-1 コントロールパネルの交換	45
4-4-2 ジョイスティックとプッシュボタンの交換	48
4-4-3 レジェクターの交換	50
4-4-4 各種基板の交換	51
4-4-5 ヒューズの交換	53
■ 4-5. 液晶モニターの調整	54
■ 4-6. 液晶モニターの回転	56
■ 4-7. コントロールパネル ASSY の固定	65
■ 4-8. 簡単なトラブルと対処	67

### ■ 4-1. 点検について



日常点検を必ず行ってください。

#### ■ 日常点検

営業開始前および営業終業時に以下の項目に従い、点検または清掃を行ってください。  
特にプレイヤーが手を触れる場所を重点的に点検を行ってください。

#### ■ 点検項目（全 7 項目）

##### ① 電源コードの破損

- ・ 電源コードに物（他の筐体など）が載っていないか

##### ② 電源プラグがしっかり差し込まれているか

- ・ アース線が接続されているか

##### ③ 外観破損の有無

- ・ キャビネットに傷や汚れがないか

##### ④ 設置スペースの確認

- ・ アジャスターのゆるみで、筐体が設置位置からずれていないか
- ・ アジャスターが全て接地しているか
- ・ アジャスターボルト部、キャスター車輪部などに破損はないか
- ・ アジャスターのホールプラグが付いているか

##### ⑤ 各ドアが施錠または解錠できるか

- ・ フロントドアが歪んでいないか
- ・ レジェクタードアが歪んでいないか

##### ⑥ 動作確認（ゲームが正常にできるか）

- ・ 音が聞こえるか
- ・ 各ボタンに異常がないか

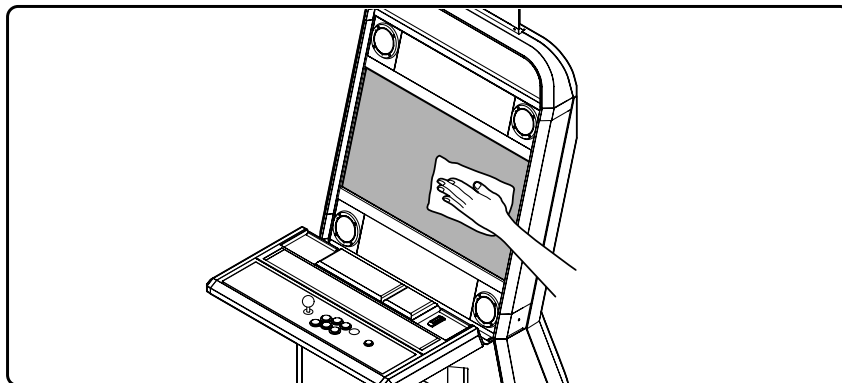
##### ⑦ メーター類が動作するか

- ・ コインメーターが動作するか

## ■ 4-2. 清掃

### 4-2-1 液晶モニター清掃

汚れのふき取りにはコットンなどの柔らかい布を使用し清掃してください。  
落ちにくい汚れは、少量の水をしめらせた布でやさしく拭き取ってください。  
拭き取り後、もう一度乾いた布で拭いてください。



#### 重 要

溶剤や薬品（シンナーやベンジン、ワックス、アルコール、その他研磨クリーナーなど）は筐体（塗装、樹脂部表面等）を痛めるため絶対に使用しないでください。

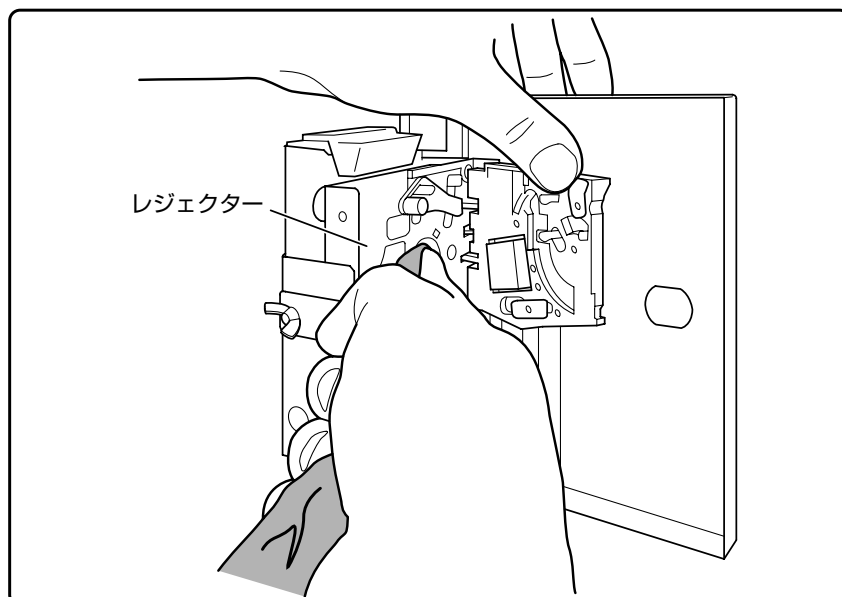
### 4-2-2 レジェクターの清掃

**1**

レジェクタードアを開け、電源スイッチを OFF にします。

**2**

レジェクターのゲートを開き、内部を清掃してください。  
柔らかい布に水で薄めた中性洗剤をひたして、かたく絞ってから汚れを拭き取ります。  
拭き取り後、もう一度乾いた布で拭いてください。



### ■ 4-3. オプション品について

#### ■ 警報装置（オプション）について

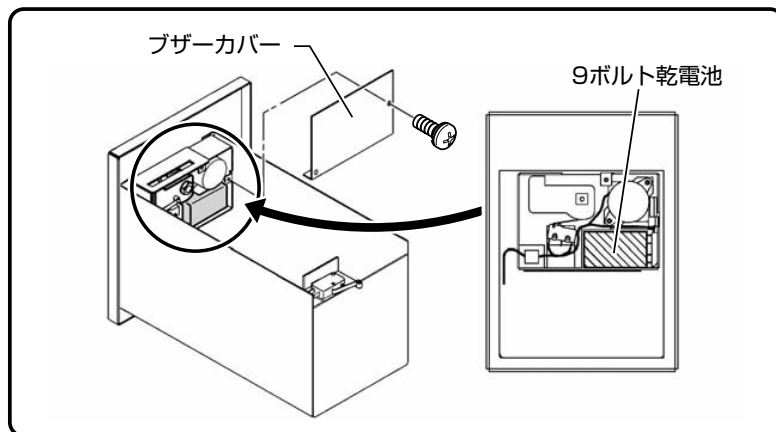
筐体の電源が OFF のときでも働かせるために、9 ボルトの乾電池により作動しています。  
日常点検やコイン回収時などに、警報装置が作動するか確認してください。

1

キャッシュボックスを引き出し、警報装置のブザーカバーを取り外してください。  
【セムスネジ(S): M3x8】 3ヶ所

2

乾電池を取り出し、新しい電池と交換します。電池は市販されている9ボルトの物をお求めください。



3

交換後には、動作確認をしてください。正常に動作していればブザーカバーを元のように取り付けます。キャッシュボックスを筐体に戻してください。

#### ■ ビュウリックス 新 JAMMA 電源キット（オプション）について

このキットは JVS 対応ゲームボードをビュウリックス L で動作させるためのキットです。

#### ■ TAITO Type X2 対戦キット（オプション）について

このキットは、今後発売される TAITO Type X2 用対戦ゲームに対応したキットです。

#### ■ ビュウリックス JAMMA キット（オプション）について

このキットは「ビュウリックス 新 JAMMA 電源キット」が取り付けられているビュウリックス L で、JAMMA 対応ゲームボードを動作させるためのキットです。

#### ■ VL コントロールパネル 2J14B（オプション）について

このキットはビュウリックス対応のコントロールパネルキットです。【2 ジョイスティック・14 ボタン】

#### ■ ビュウリックス 高速描画液晶パネル（オプション）について

このキットの液晶を使用することにより、シューティングゲームなど早い映像にも対応します。

#### ■ VL DX インストラクションキット（オプション）について

このキットを使用することにより、インストラクションパネルを光らせ、インストラクションを目立たせる効果を得られます。

#### ■ VL DX ディスプレイカードベースキット（オプション）について

このキットを使用することにより、ディスプレイカードベースを光らせ、ディスプレイカードを目立たせる効果を得られます。

#### ■ VL 1P-2P コネクタ変換ハーネス（オプション）について

「TAITO TypeX2 対戦キット」を使用時に、コントロールパネルの信号を2P側に変更する場合に使用します。

～ オプションの「ビュウリックス 新JAMMA電源キット」を取り付けている場合のみ行います ～

#### 4-3-1 スイッチングレギュレーター（電源基板）の調整

### ⚠ 注意

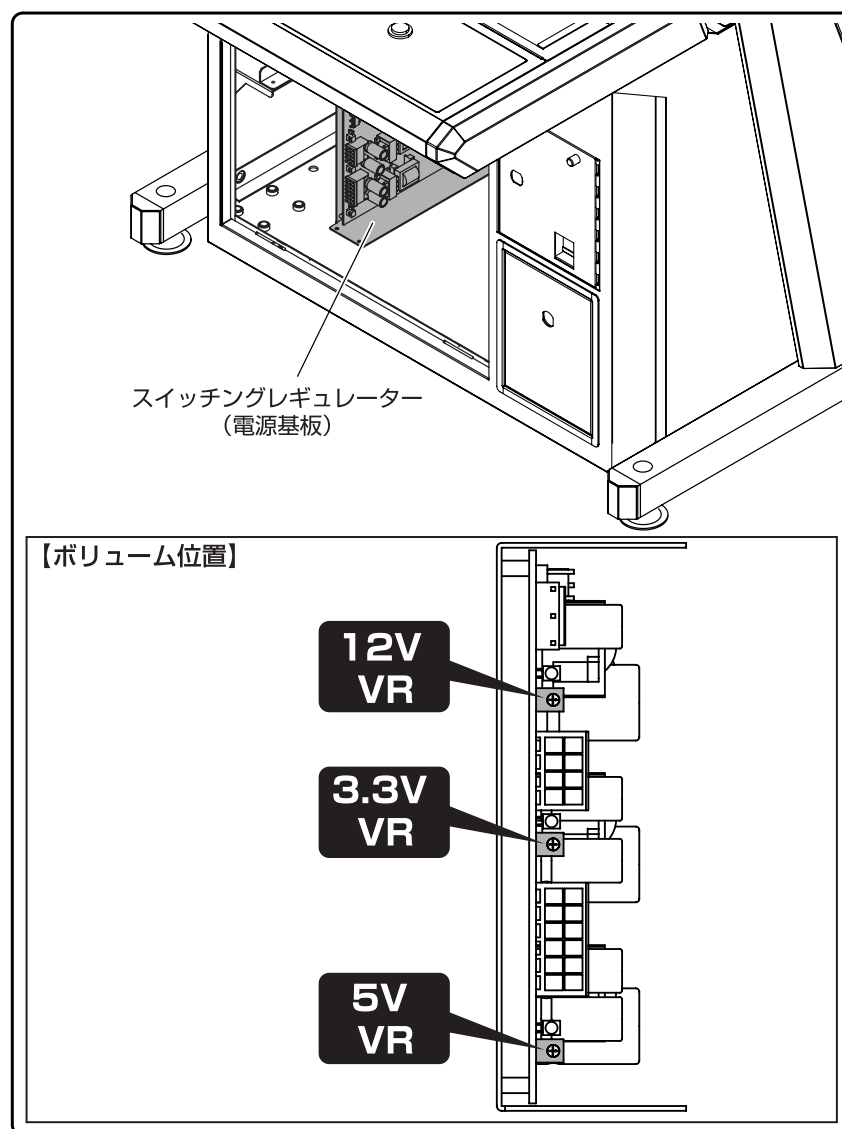
- スイッチングレギュレーターの調整作業は、店舗メンテナンスマンか技術者が行ってください。
- スイッチングレギュレーターの電圧調整で、出力電圧を規定値より高くしないでください。ゲームボード上のICを破壊する恐れがあります。
- この作業は、オプションのビュウリックス 新JAMMA電源キットを使用する場合のみ必要な作業です。

**1**

フロントドアの鍵をサービスキーで開錠し、取り外します。

**2**

スイッチングレギュレーターの各ボリュームを調整します。  
ボリュームはゆっくり回してください。



～ オプションの「ビュウリックス 新JAMMA電源キット」を取り付けている場合のみ行います ～

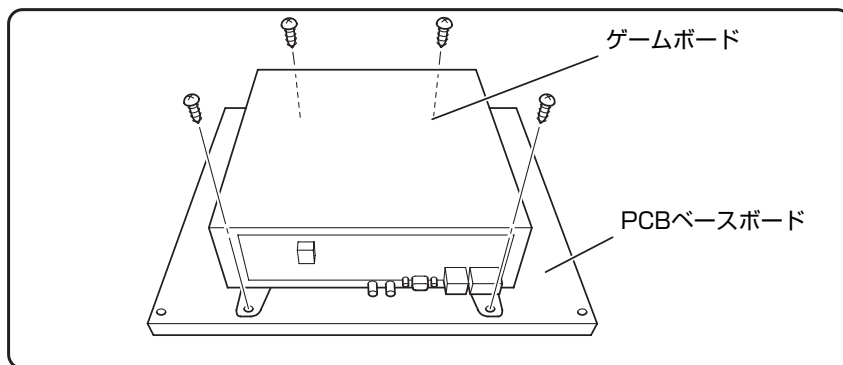
### 4-3-2 JAMMA VIDEO 規格 (JVS) 対応ゲームボードの取り付け

#### ⚠ 注意

- 本機は、モニター水平同期周波数15.75kHzに対応しておりません。ゲームボードの設定で、31kHzに変更して接続してください。
- 他社ゲームボードを接続する際は、ゲームボードメーカーが指定する専用ハーネスを使用してください。
- ビュウリックス 新JAMMA電源キット (オプション) の電源基板の電流容量は、DC12V 4A、5V 10A、3.3V 12Aです。この値以上の容量を必要とするゲームボードは、絶対に使用しないでください。これを怠ると思わぬ事故の原因となります。
- ビュウリックス 新JAMMA電源キット (オプション) を使用しない場合はビュウリックス 新JAMMA電源キット (オプション) からコネクタを抜き、クランプでハーネスを束ねてください。
- ゲームボードにより、VEWLIX Lで適切な表示を行えない場合があります。表示を正常に行うにはゲームボードをお預かりして、場合によっては有償にてカスタム対応・調整が必要となります。ご了承ください。

1

ゲームボードをPCBベースボードに固定します。  
固定ネジは取り付けるゲームボードに付属しているネジを使用してください。



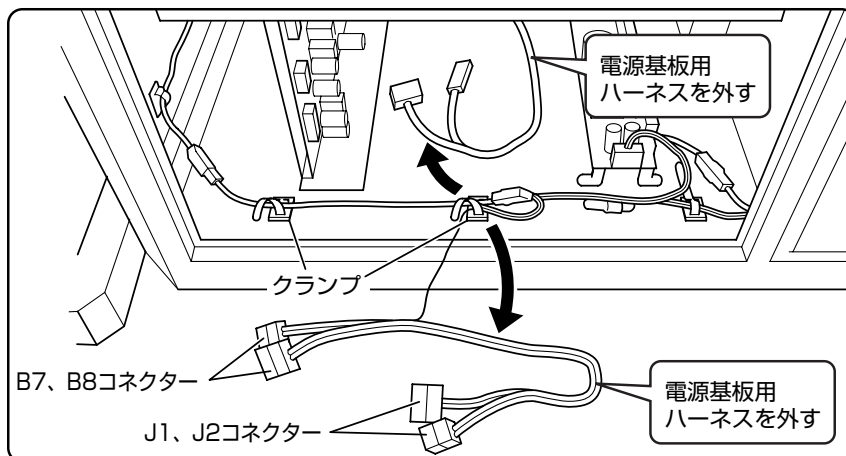
2

PCBベースボードを収納し、蝶ボルトで固定します。  
【蝶ボルト：M4x25】2ヶ所／【平ワッシャ：4.5x18x1.6t】2ヶ所

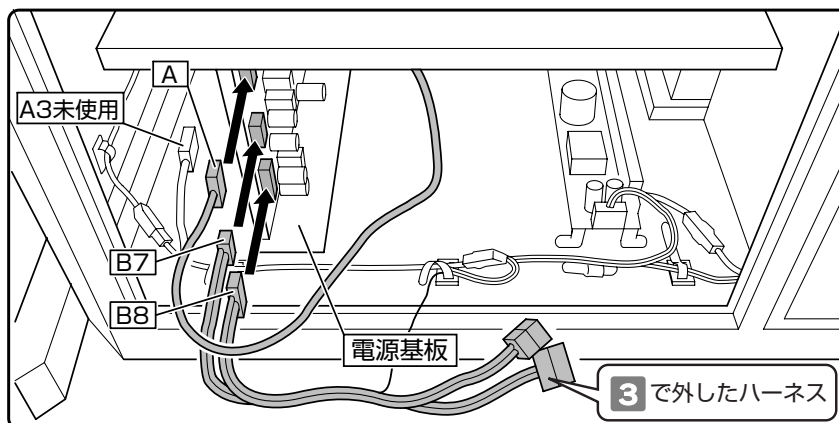
#### 電源コネクタの接続

3

クランプ (2カ所) で固定されている電源基板用ハーネスを外します。

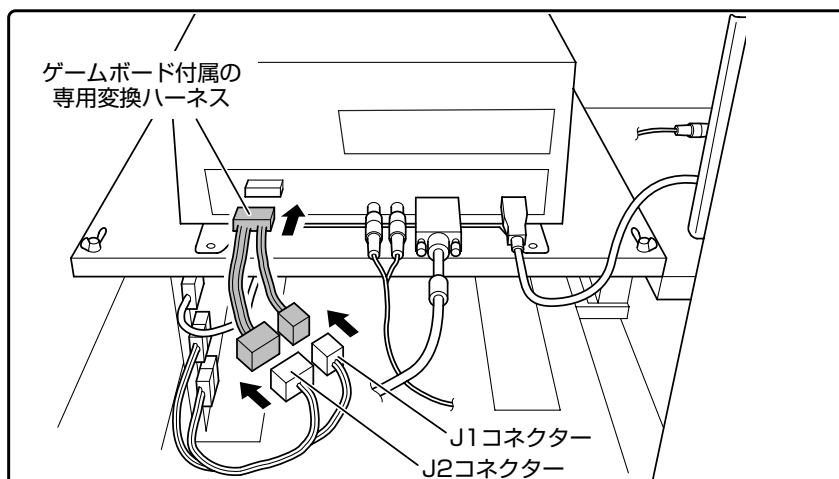
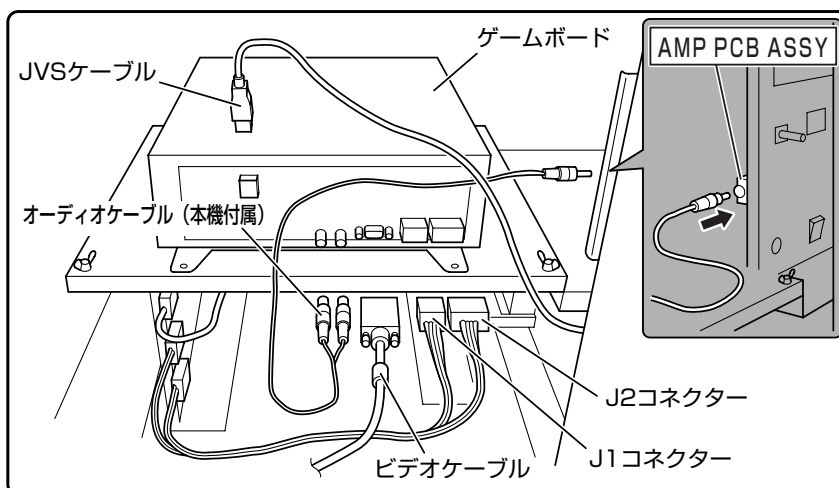


- 4** 電源基板に **3** で外した電源基板用ハーネスのA・B7・B8 コネクター（3ヶ所）を接続します。



### ゲームボードの接続例

- 5** ゲームボードにケーブルを接続する際は、ゲームボードに付属している取扱説明書を参照し接続を行ってください。また、AMP PCB ASSYに接続するオーディオケーブルは、本機付属のオーディオケーブルを使用してください。



### ■ 4-4. 部品の取り外し方と交換方法

#### 警告

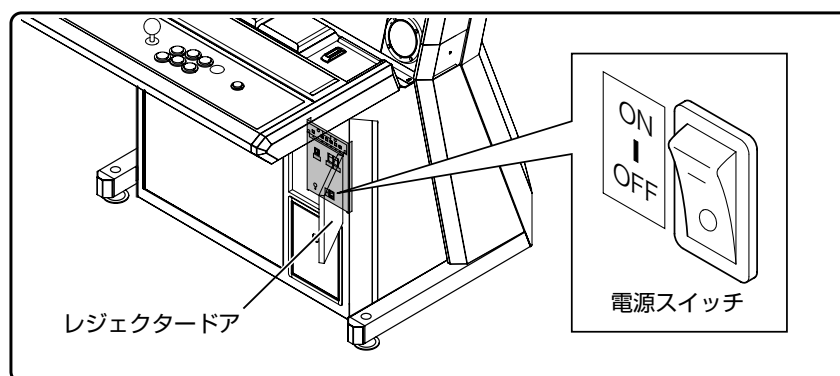
- 取り外し作業を行えるのは、店舗メンテナンスマンと技術者のみです。  
また、本書に記載されている以外の作業は、絶対に行わないでください。  
純正部品以外を用いた作業を行ったときは、不正改造とみなします。  
改造は絶対に行わないでください。故障の原因となります。
- 破損・故障を発見したときは、本機の電源スイッチをOFFにし、弊社サービス部門までお問い合わせください。破損・故障したままで運営しますと、故障や事故の原因となります。

#### ■交換作業を行う前に

交換作業を行う前に本機の電源スイッチを OFF にしてください。

##### 電源スイッチの位置

電源スイッチは、本機レジェクタードア内部、右下に位置します。





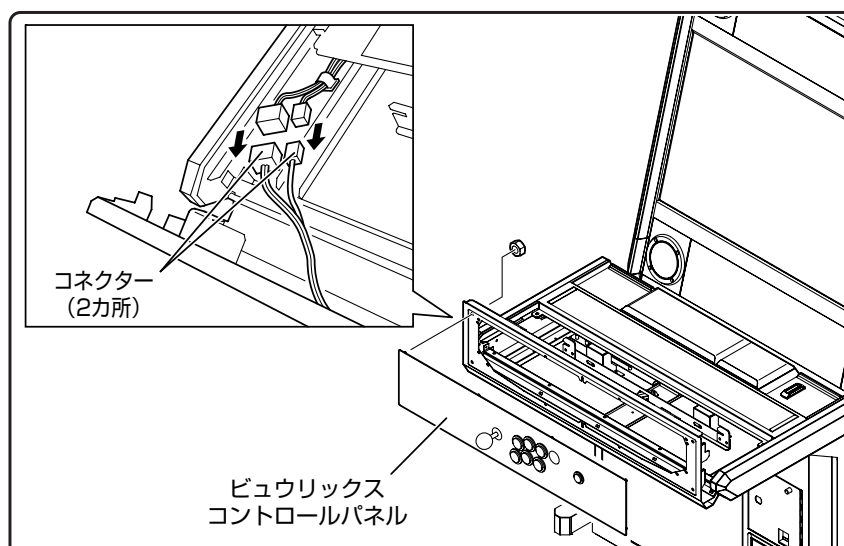
#### 4-4-1 コントロールパネルの交換

### ⚠ 注意

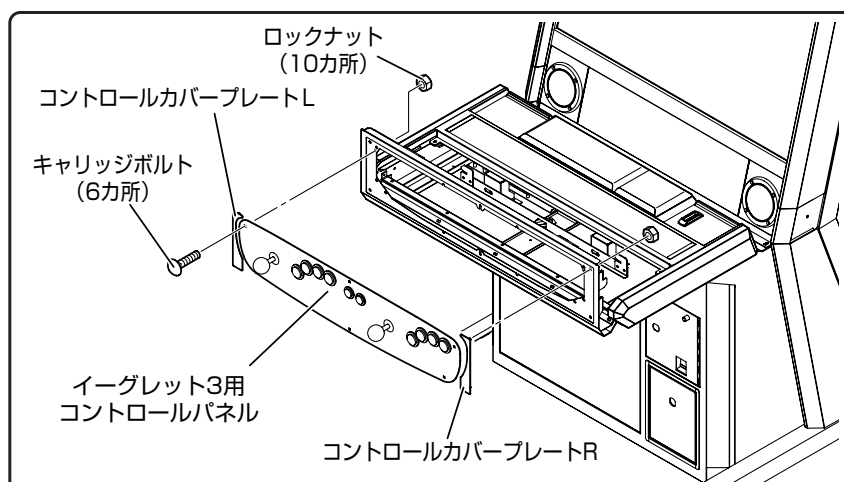
交換作業を行う前に、必ず電源スイッチをOFFにしてください。

#### ■弊社製品「イーグレット3」用コントロールパネルの取り付け

- 1 レジェクタードアを開け、電源スイッチを OFF にします。  
コントロールパネルをサービスキーで開錠し、手前に開きます。
- 2 コントロールパネルのコネクター（2ヶ所）を外します。  
固定ナット（8ヶ所）を取り外し、コントロールパネルを取り外します。

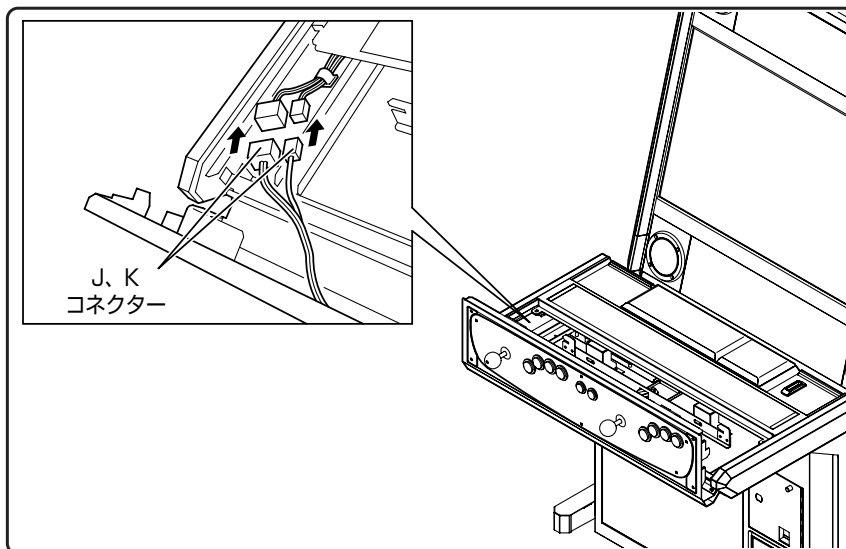


- 3 「イーグレット3」用コントロールパネルを本機付属のコントロールプレートカバー  
L・R (EG3)、キャリッジボルト（6カ所）とロックナット（10カ所）で固定します。  
【キャリッジボルト（クローム）：M4X16】 6カ所  
【ロックナット（三価）：M4】 10カ所



4

J・Kコネクタを接続し、コントロールパネルを閉じ、サービスキーで施錠します。



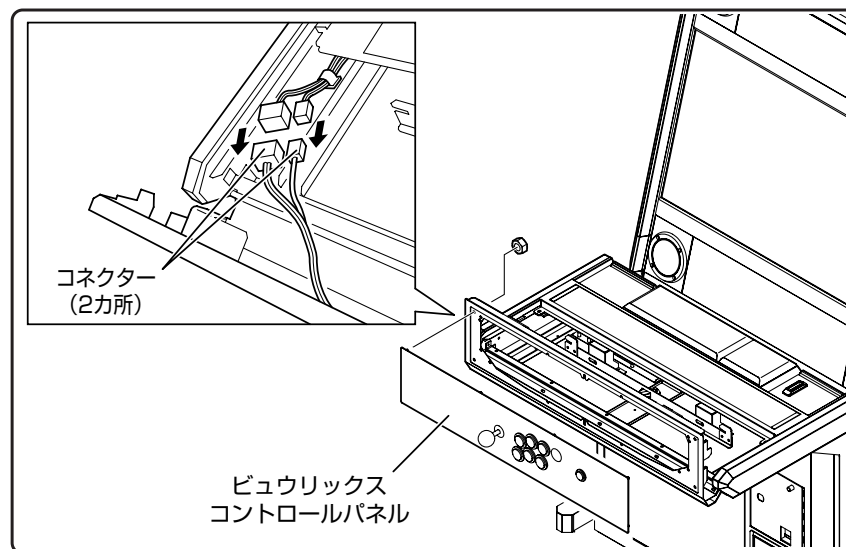
### ■ NAOMI CABINET、NET CITY、VERSUS CITY 対応コントロールパネルの取り付け

1

コントロールパネルをサービスキーで開錠し、手前に開きます。

2

コントロールパネルのコネクタ（2ヶ所）を外します。  
固定ナット（8ヶ所）を取り外し、コントロールパネルを取り外します。

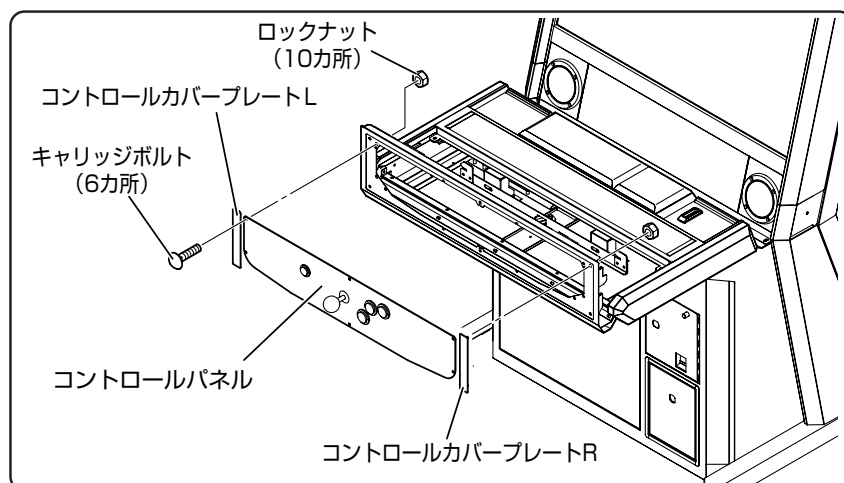


3

交換するコントロールパネルを本機付属のコントロールプレートカバーL・R (SG)、キャリッジボルト (6カ所) とロックナット (10カ所) で固定します。

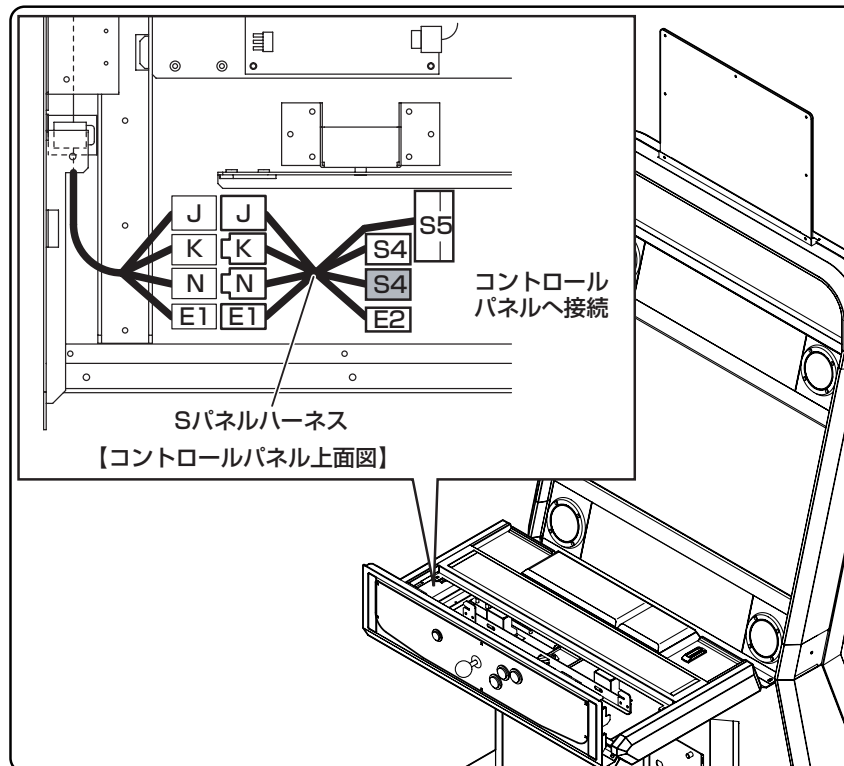
【キャリッジボルト (クローム) : M4X16】 6カ所

【ロックナット (三価) : M4】 10カ所



4

本機付属のSパネルハーネスをコントロールパネルと本機の間に接続し、各コネクタに接続してください。



5

コントロールパネルを閉じ、サービスキーで施錠します。

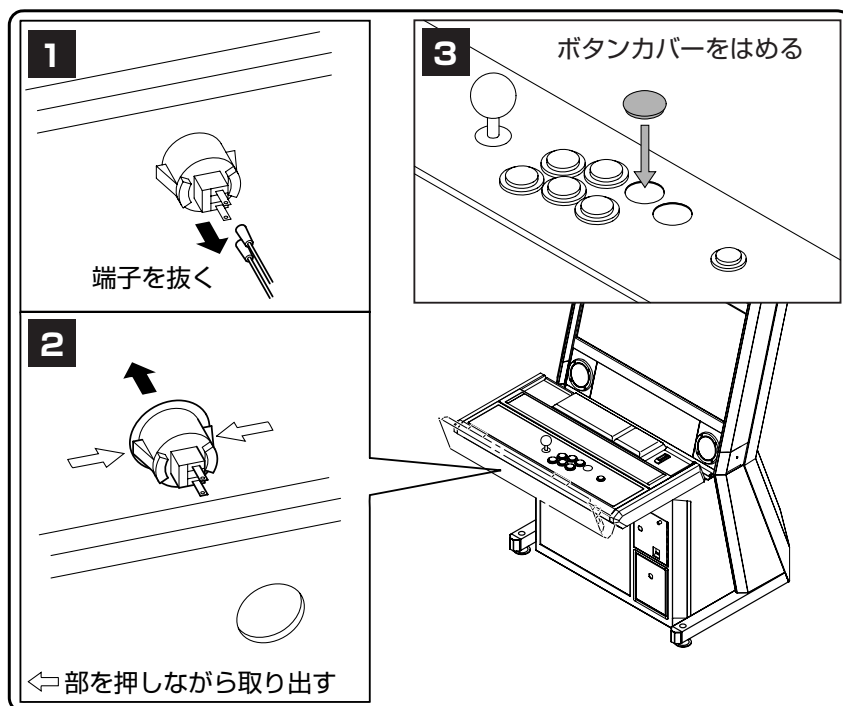
### 4-4-2 ジョイスティックとプッシュボタンの交換

#### ！注意

交換作業を行う前に、必ず電源スイッチをOFFにしてください。

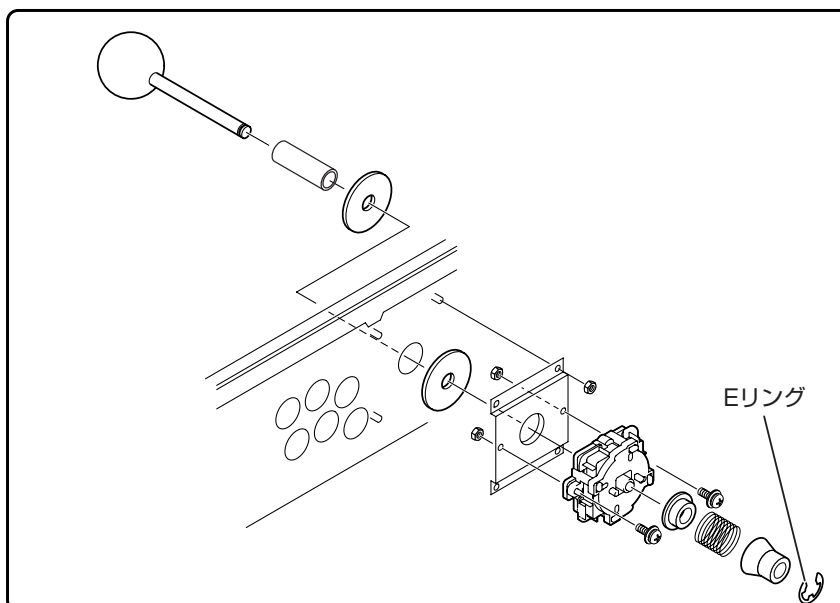
#### ■各ボタンの交換

- 1** レジェクタードアを開け、電源スイッチを OFF にします。
- 2** サービスキーでコントロールパネルを開錠し、手前に開きます。
- 3** コントロールパネル裏側から、交換するプッシュボタンの端子を外し、プッシュボタン横の爪を押しながら上に取り出します。
- 4** プッシュボタンの個数を変更した場合は、本機付属のボタンカバーをはめ込んでください。



## ■ジョイスティックの交換

- 1** レジェクタードアを開け、電源スイッチを OFF にします。
- 2** サービスキーでコントロールパネルを開錠し、手前に開きます。
- 3** コントロールパネル裏側から、ジョイスティックのコネクター（1 カ所）を外します。
- 4** シャフト部のEリングを外し、各パーツを外します。
- 5** ジョイスティックブラケットの固定ナット（4 カ所）を外します。  
【ロックナットU（三価）：M4】 4 カ所
- 6** ジョイスティックを固定しているネジ、ナット（各 2 カ所）を外し、取り外します。  
【セムスネジ(W)-(三価)：M4x15】 2 カ所  
【ロックナットU（三価）：M4】 2 カ所



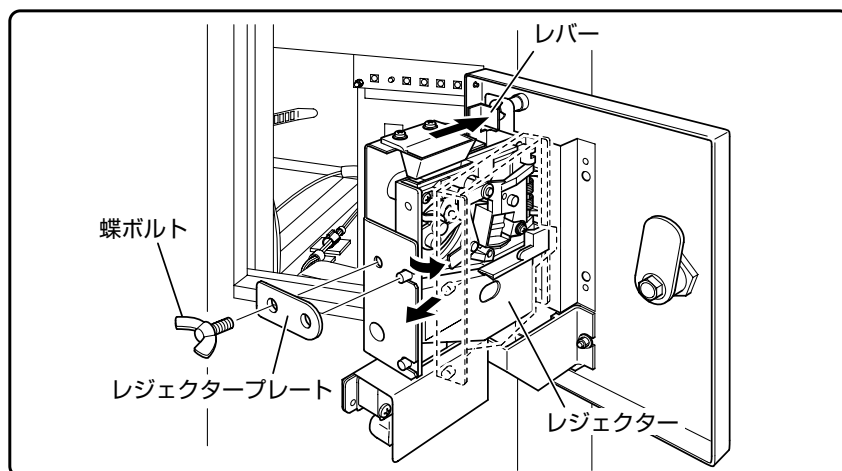
### 4-4-3 レジェクターの交換

## ⚠ 注意

交換作業を行う前に、必ず電源スイッチをOFFにしてください。

**1** レジェクタードアを開け、電源スイッチをOFFにしてください。

**2** 蝶ボルトを外し、レジェクタープレートを外します。  
レジェクターを横に傾けながら外してください。  
【蝶ボルト（三価）：M4x10】1カ所



**3** レジェクターをはめ込む際は、レバーを矢印方向に押しながらはめ込みます。

## 4-4-4 各種基板の交換

**⚠ 注意**

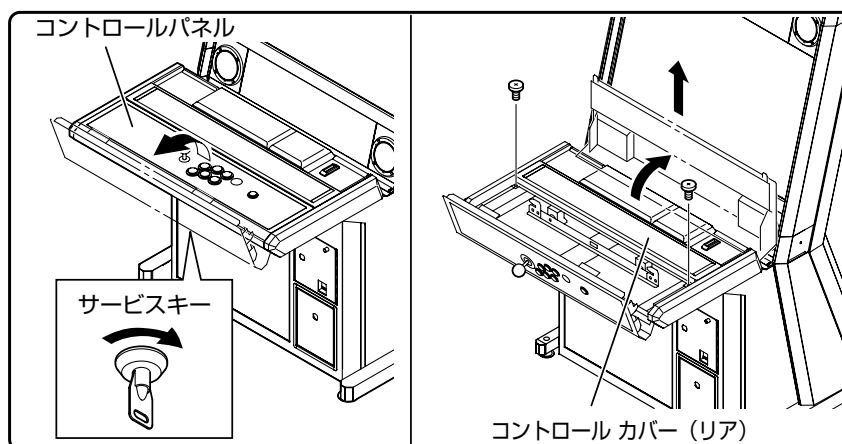
交換作業を行う前に、必ず電源スイッチをOFFにしてください。

**■ JVS PCB ASSY の交換****1**

レジェクタードアを開け、電源スイッチを OFF にしてください。

**2**

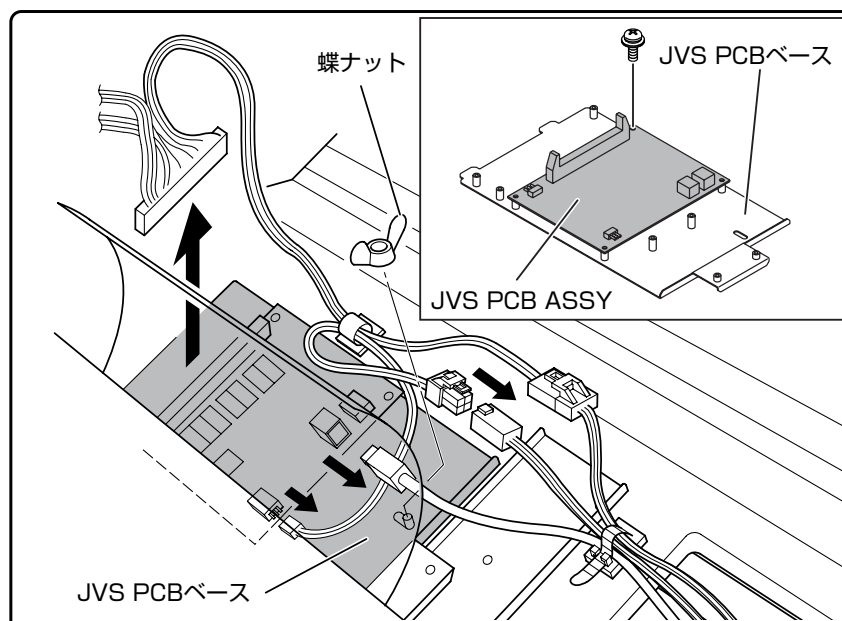
サービスキーでコントロールパネルを手前に開きます。  
ネジ (2ヶ所) を外し、コントロールカバー (リア) を取り外します。

**3**

コネクター (3ヶ所) と JVS ケーブル、蝶ナットを外し、JVS PCB ベースと一緒に JVS PCB ASSY を取り外してください。【蝶ナット (三価: M3) 1カ所

**4**

JVS PCB ベースから JVS PCB ASSY を取り外します。  
【セムスネジ(W)- (三価): M3x8】 4カ所



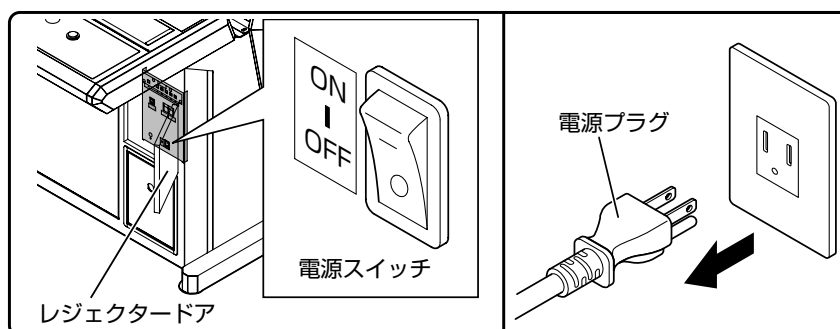
### ⚠ 注意

交換作業を行う前に、必ず電源スイッチをOFFにし、電源プラグをコンセントから抜いてください。

#### ■ AMP PCB ASSY の交換

1

レジェクタードアを開け、電源スイッチをOFFにし、電源プラグをコンセントから抜きます。

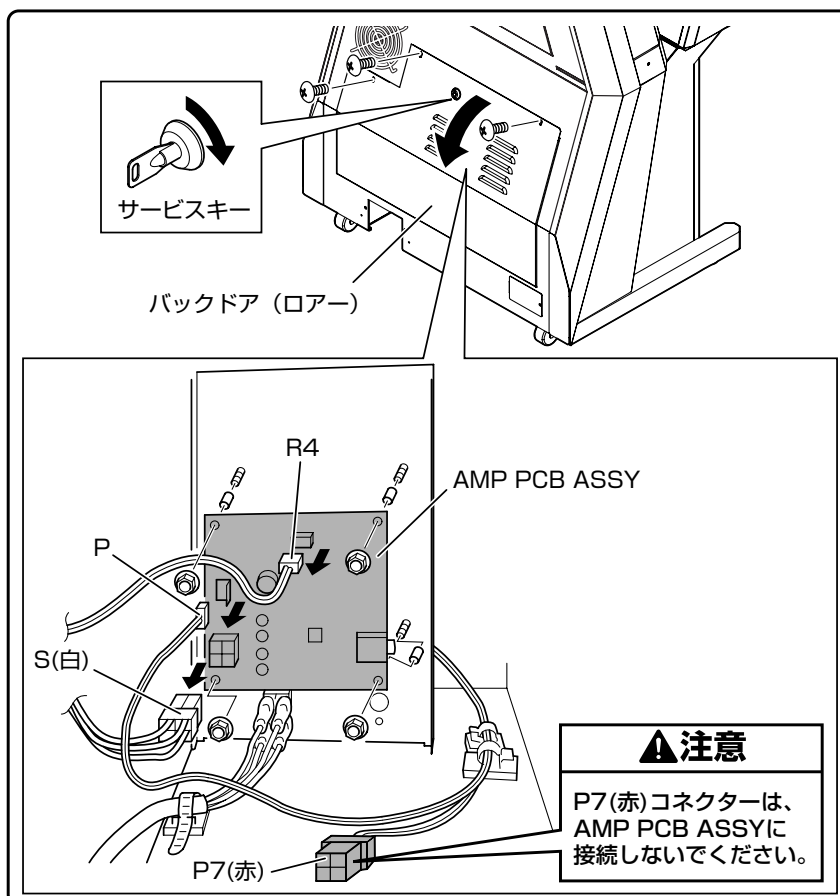


2

バックドア（ロアー）を外し、AMP PCB ASSYに接続しているコネクタ（3ヶ所）、ナット（4ヶ所）を外し、AMP PCB ASSYを取り外します。

【フランジナット（三価）：M3】 4カ所

【プラスチックスペーサー：3.2x7x10】 4カ所





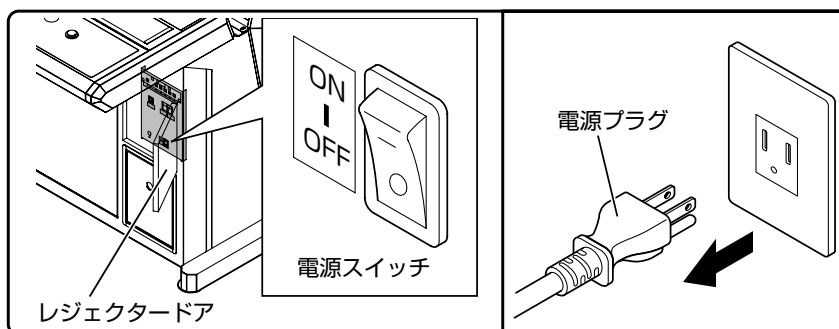
## 4-4-5 ヒューズの交換

**！ 注意**

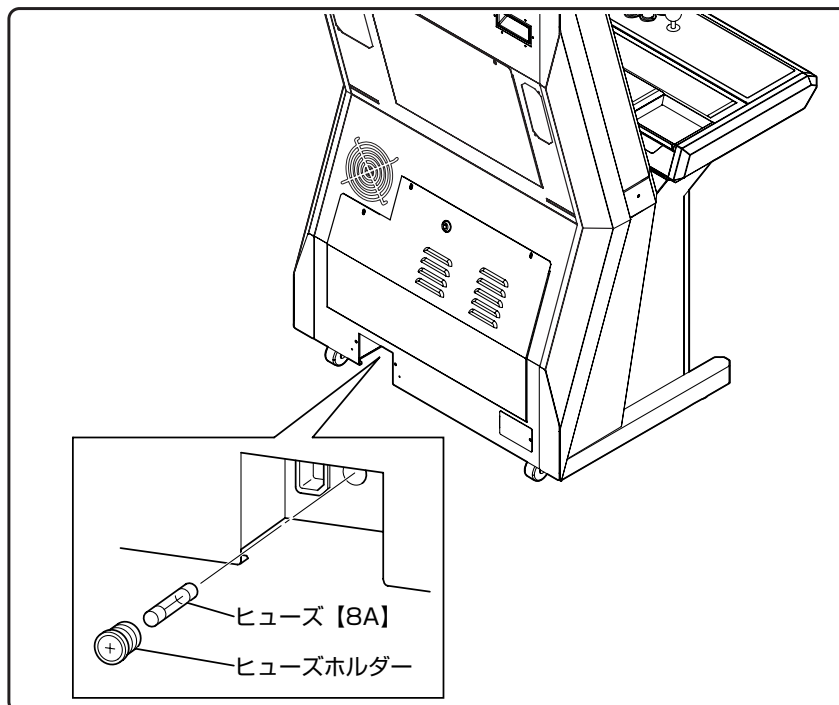
交換作業を行う前に、必ず電源スイッチをOFFにし、電源プラグをコンセントから抜いてください。

**1**

レジェクタードアを開け、電源スイッチをOFFにし、電源プラグをコンセントから抜きます。

**2**

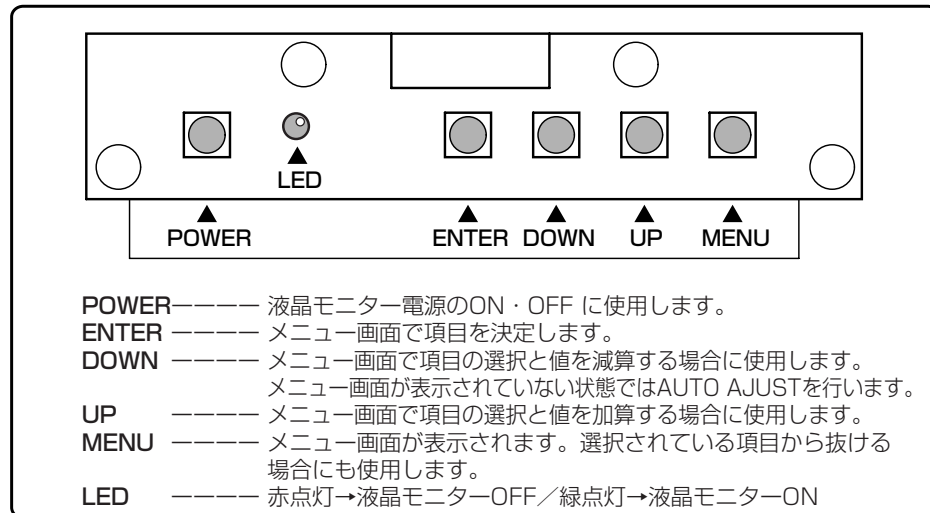
本機背面左下にあるヒューズカバーをドライバー（+）で外し、ヒューズを取り外して交換してください。



## ■ 4-5. 液晶モニターの調整

#### 4-5-1 液晶モニターの調整について

液晶モニターの画面調整は、レジェクタードア内部の調整器で行います。

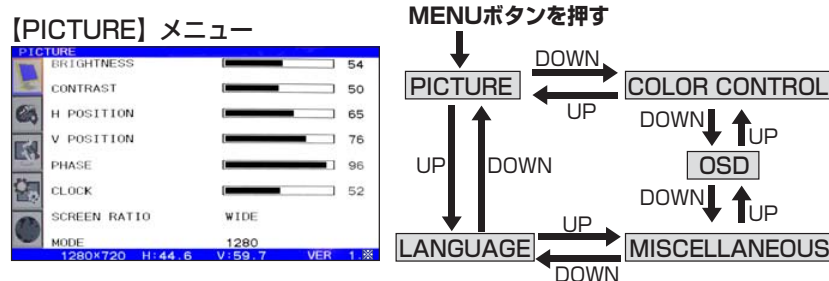


#### 4-5-2 液晶モニターの調整方法

- 1 MENU ボタンを押してメニュー 画面を表示させます。  
※ PICTURE ページが表示されます。
- 2 UP ボタン、DOWN ボタンで、調整したい項目のあるメニューを選択し、ENTER ボタンで決定します。調整したい項目を UP ボタン、DOWN ボタンで選択し、ENTER ボタンで決定します。調整値を UP ボタン、DOWN ボタンで変更します。

## 重要

液晶モニターについては、工場出荷時に最良の調整が行われています。  
みだりに調整値を変更すると、正しく表示されない場合があります。



- ①UP・DOWNボタンで調整するメニューを選択し、ENTERボタンを押す。
- ②UP・DOWNボタンで各項目を選択後、UP・DOWNボタンで数値を変更。
- ③MENUボタンで項目選択の解除

※各項目の詳細は次ページを参照してください。

## ■メニュー詳細

## 【PICTURE】メニュー

項 目	設定値	設定内容
BRIGHTNESS	0～100	黒レベルを調整します。0：暗い～100：明るい
CONTRAST	0～100	輝度を調整します。0：薄い～100：濃い
H POSITION	0～100	横方向の表示位置を調整します。
V POSITION	0～100	縦方向の表示位置を調整します。
PHASE	0～100	位相設定（工場出荷設定の状態でご使用ください）
CLOCK	0～100	周波数設定（工場出荷設定の状態でご使用ください）
SCREEN RATIO	WIDE	パネル解像度最大まで、縦／横共に拡大します。
	NORMAL	縦横の比率を保ち、パネル解像度最大まで拡大し、画面中央に表示します。
	1to1	入力信号の解像度のまま表示します。
MODE	443/448/477 479/480/1024 1360/1280	ゲームボードに合わせて、解像度モードを設定します。 ※設定値は、MENUボタンを押して項目を抜けることで反映されます。

## 【COLOR CONTROL】メニュー

項 目	設定値	設定内容
COLOR TEMP	9300K	寒色系色 ※RED、GREEN、BLUEの値は操作できません。
	6500K	昼光色 ※RED、GREEN、BLUEの値は操作できません。
	USER	RED、GREEN、BLUEの値を操作して、自由に調整を行います。
RED	0～100	赤色表示の調整を行います。
GREEN	0～100	緑色表示の調整を行います。
BLUE	0～100	青色表示の調整を行います。

## 【OSD】メニュー

項 目	設定値	設定内容
OSD H POSITION	5～45	OSDの横方向の表示位置を調整します。
OSD V POSITION	65～100	OSDの縦方向の表示位置を調整します。
OSD TIME	5/10/15/20	無操作時のOSDメニューが消えるまでの時間(秒)設定。
OSD TRANSPARANCY	0～100	OSDメニュー表示の透明度。0：背景透過無し～100：背景透過

## 【MISCELLANEOUS】メニュー

項 目	設定値	設定内容
INPUT SELECT	ANALOG/DIGITAL	入力信号の設定を行います。 [ANALOG]→アナログ信号 [DIGITAL]→デジタル信号
AUTO COLOR		ENTERボタンを押すとカラーを自動で調整します。
AUTO ADJUST		ENTERボタンを押すと画面位置を自動で調整します。
RECALL		ENTERボタンを押すと工場出荷時の状態に戻します。

## 【LANGUAGE】メニュー

OSDメニュー表示に使用する言語を選択します。

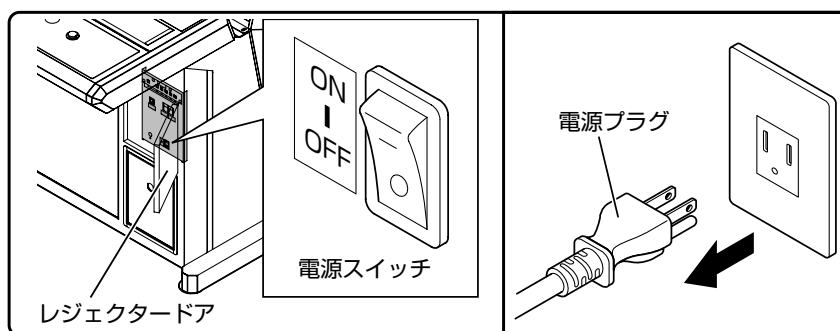
### ■ 4-6. 液晶モニターの回転

#### ! 注意

- 液晶モニターの回転作業を行う前に、必ず電源スイッチをOFFにし、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 液晶モニターの回転作業を行う際は、2人以上の人数で行ってください。  
これを怠ると液晶モニターが落下し、破損、ケガの原因となります。

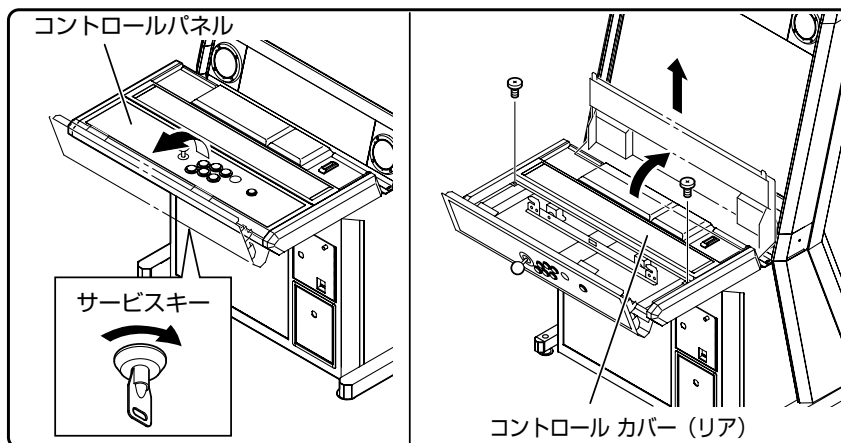
1

レジェクタードアを開け、電源スイッチをOFFにし、電源プラグをコンセントから抜いてください。



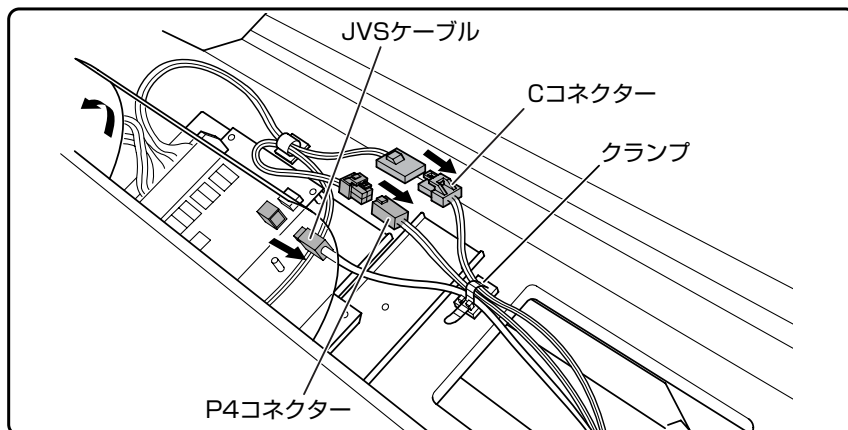
2

サービスキーでコントロールパネルを手前に開きます。  
ネジ（2ヶ所）を外し、コントロールカバー（リア）を取り外します。



3

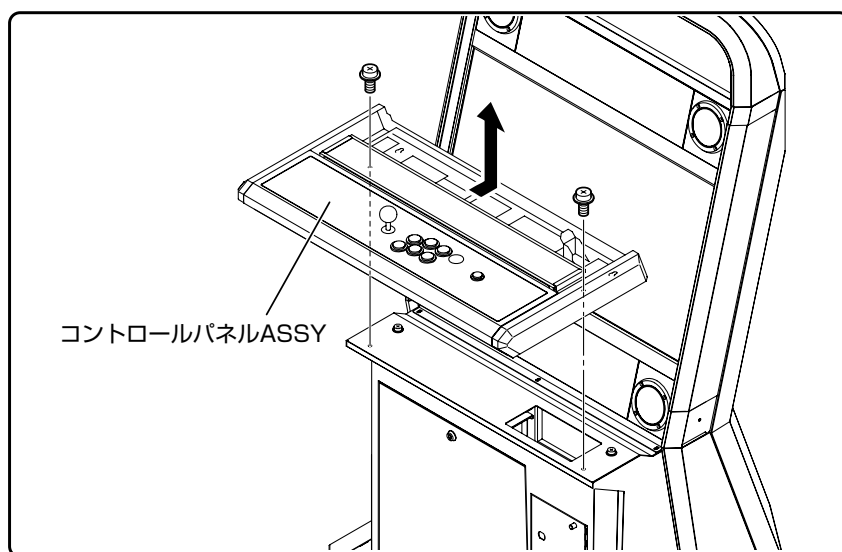
コントロールパネルASSY内部で接続されているコネクタ（2カ所）とJVSケーブルを外します。クランプからハーネスを外し、穴から下に押し込みます。



4

コントロールパネルASSYの固定ボルト前側（2カ所）を外し、後側（2カ所）を緩めます。コントロールパネルASSYを奥側に押して上に取り外します。

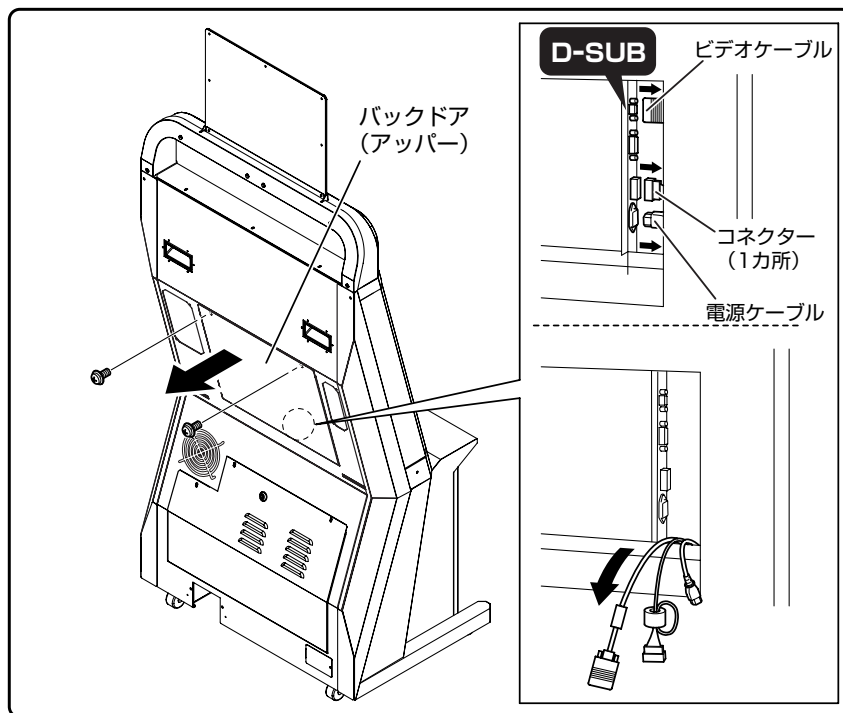
【セムスアップセットボルト(W)三価：M6x20】



5

ネジ（2ヶ所）を外し、バックドア（アッパー）を外します。内部で接続されているモニターケーブル、コネクター（2カ所）を外し、外に引き出します。

【トラスネジ（三価ブラック）：M4x8】 2カ所



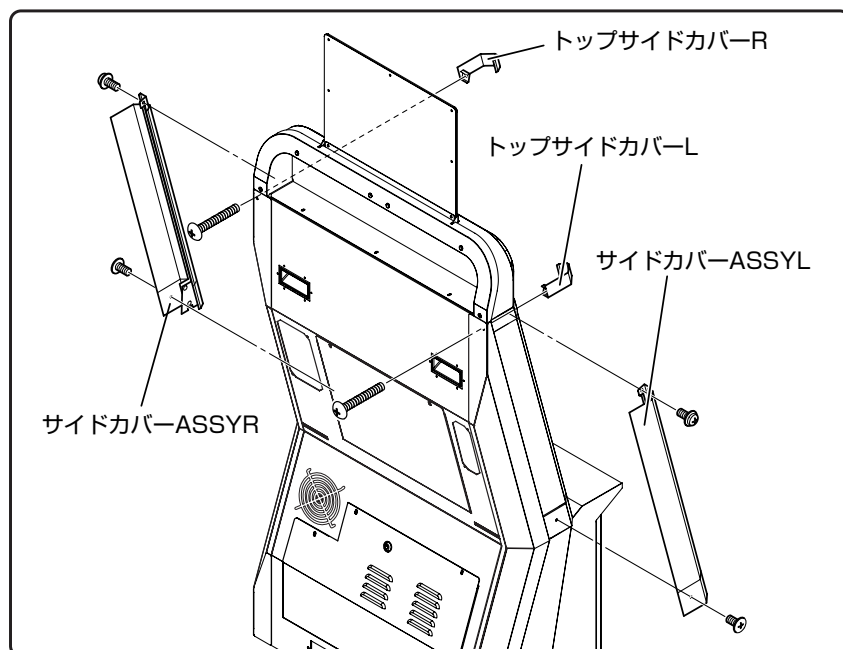
6

トップサイドカバー L・Rを外し、サイドカバー ASSYL・Rを外します。

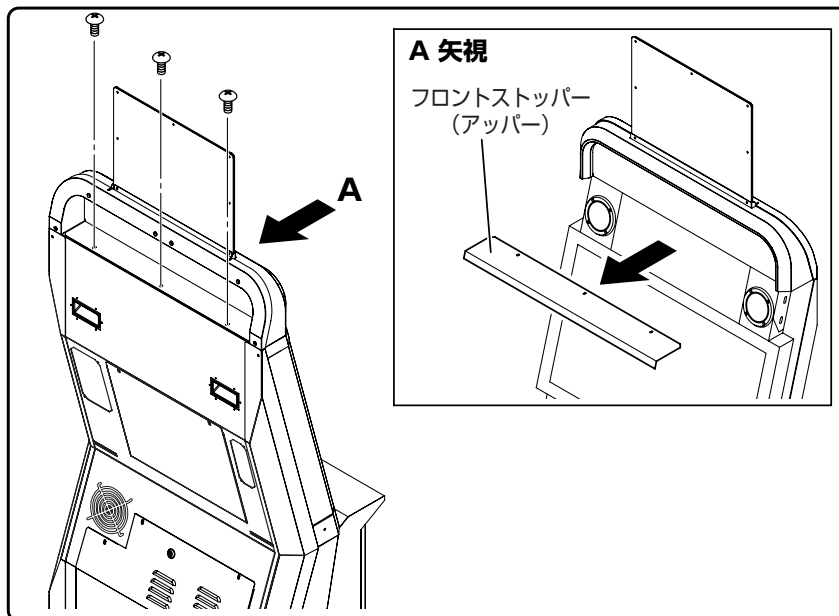
トップサイドカバー 【トラスネジ（三価ブラック）：M4x35】 2カ所

サイドカバー ASSY 上側 【セムスネジ(W)三価：M4x6】 2カ所

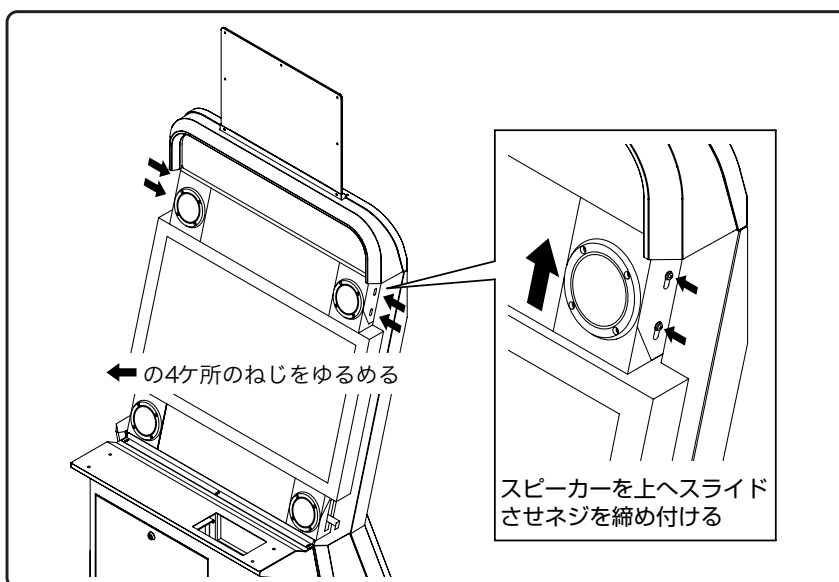
サイドカバー ASSY 下側 【バインドローヘッドネジ(ステンレス)：M4x6】 2カ所



- 7** ネジ (3ヶ所) を外し、フロントストッパー (アッパー) を取り外してください。  
【トラスネジ (三価ブラック) : M4x8】 3カ所



- 8** 上側のスピーカーの固定ネジ (各2カ所) を一旦緩め、スピーカを上へスライドさせて固定ネジを締め付けます。

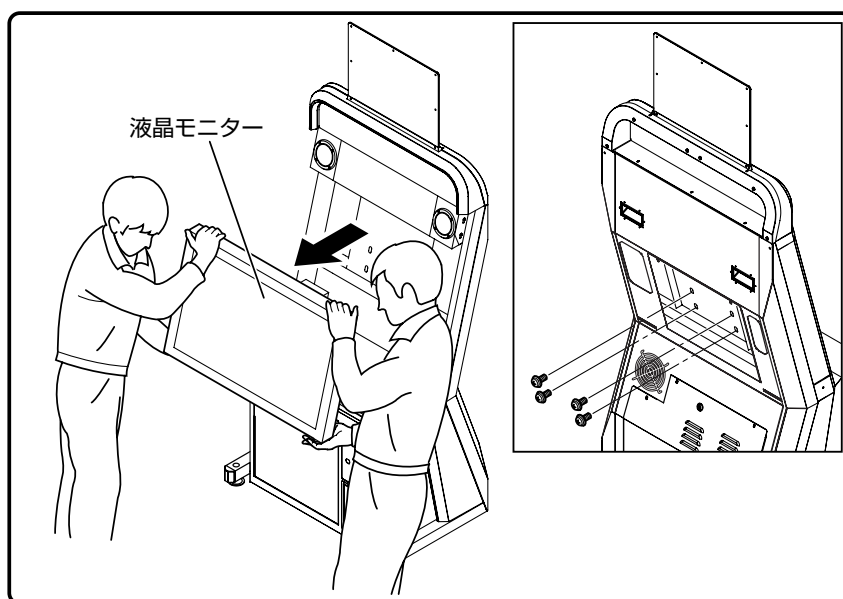


### ! 注意

液晶モニターの取り外し作業は、必ず2人以上の人数で行ってください。

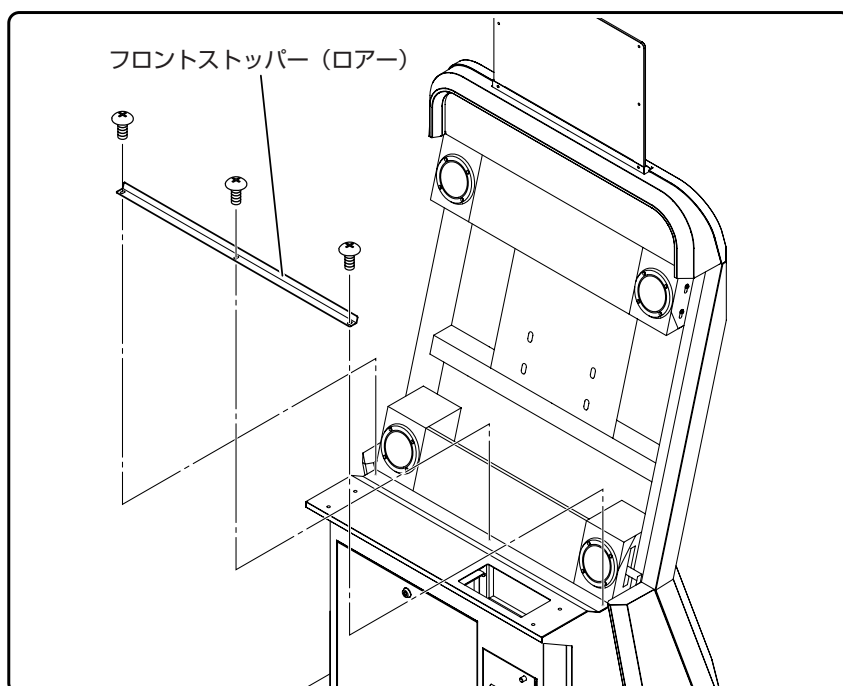
9

背面のボルト（4ヶ所）を外し、液晶モニターを必ず2人以上の人数で取り外してください。【セムスアップセットネジ(W)三価：M6x10】 4カ所



10

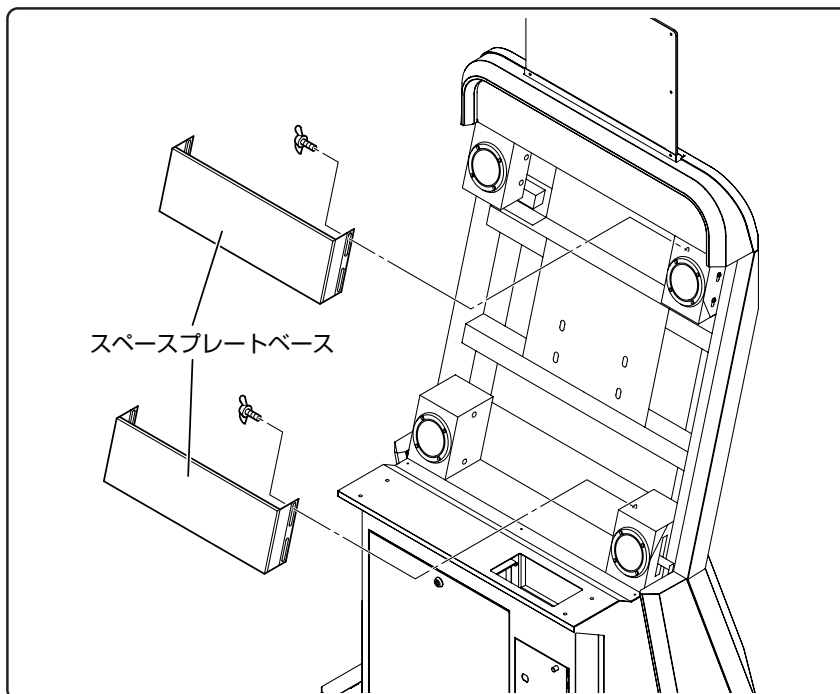
ネジ（3ヶ所）を外し、フロントストッパー（ロアー）を取り外してください。【トラスネジ（三価ブラック）：M4x8】 3カ所





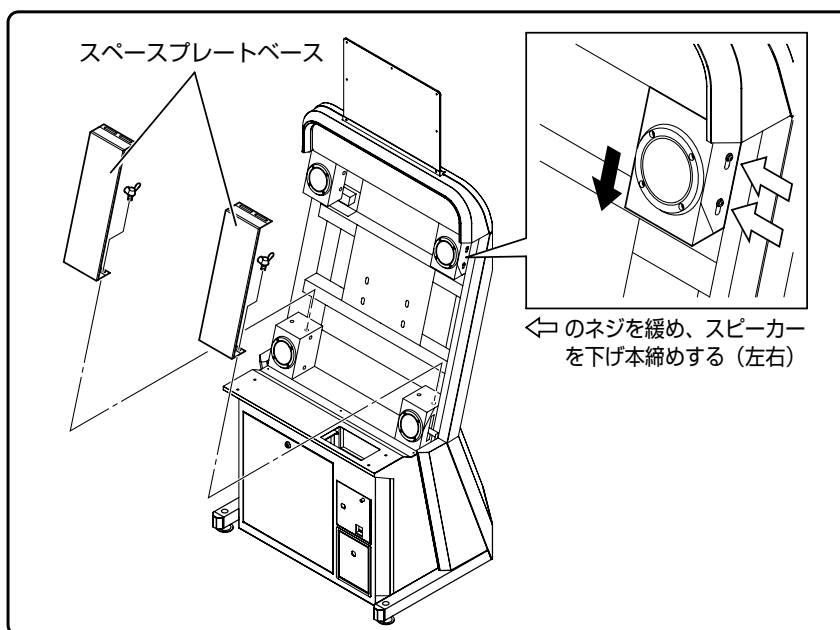
11

蝶ボルト（各4ヶ所）を外し、スペースプレートベースを取り外してください。  
【蝶ボルト（三価）：M4x16】各4カ所



12

スペースプレートベースを図のように蝶ボルトで取り付けます。  
取り付け後、上部スピーカーのネジを緩めスピーカーを下げて本締めします。  
【蝶ボルト（三価）：M4x16】各4カ所



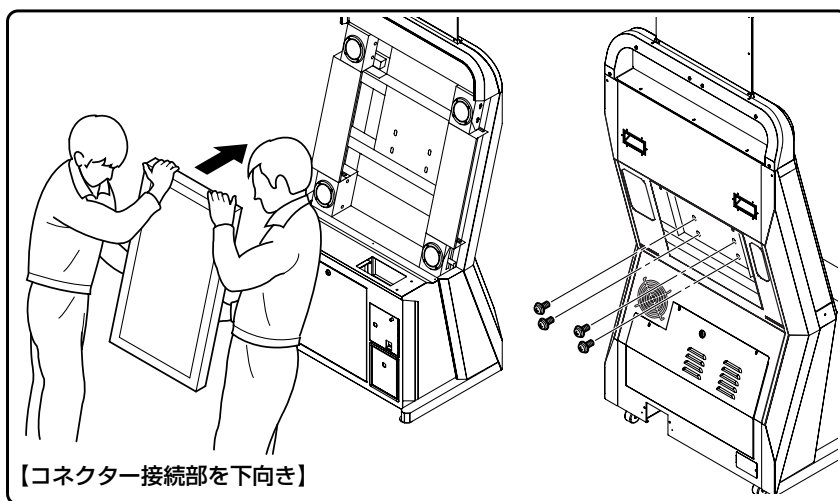
### ⚠ 注意

液晶モニターの取り付け作業は、必ず2人以上の人数で行ってください。

13

液晶モニターを2人で持ち、コネクタ接続部を下向きに向けて置きます。  
ボルト（4ヶ所）で固定します。

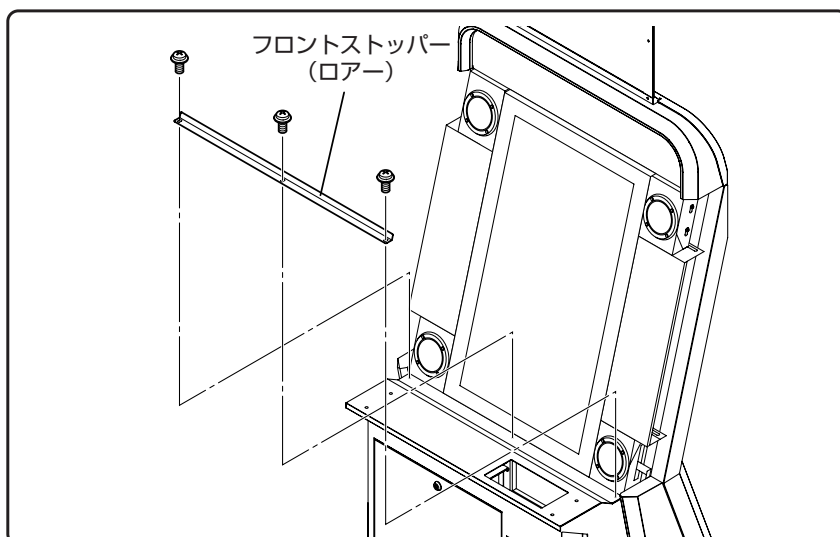
【セムスアップセットネジ(W)三価：M6x10】 4カ所



14

ネジ（3ヶ所）で、フロントストッパー（ロアー）を取り付けてください。

【トラスネジ（三価ブラック）：M4x8】 3カ所



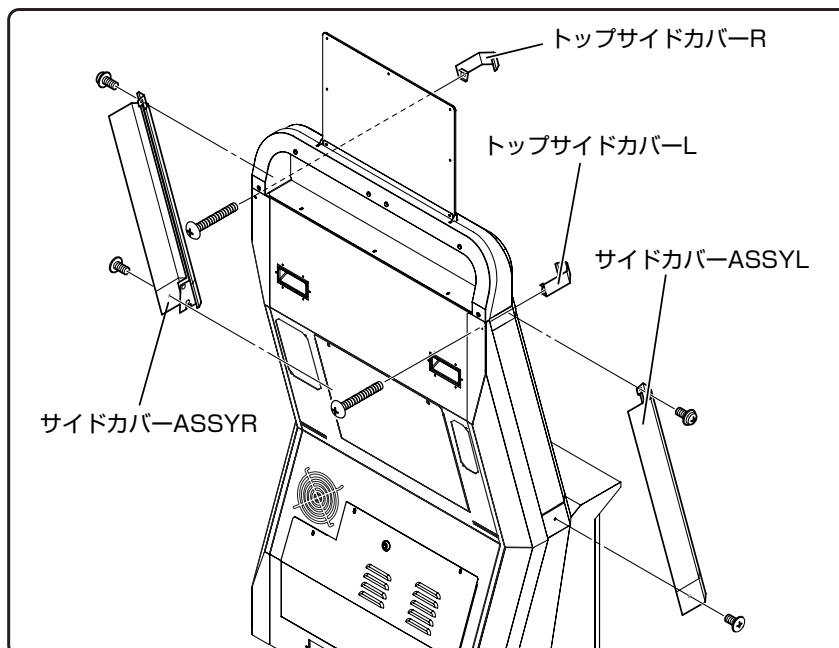
15

サイドカバー ASSYL・RとトップサイドカバーL・Rを取り付けます。

サイドカバー ASSY 上側【セムスネジ(W)三価：M4x6】2カ所

サイドカバー ASSY 下側【バインドローヘッドネジ(ステンレス)：M4x6】2カ所

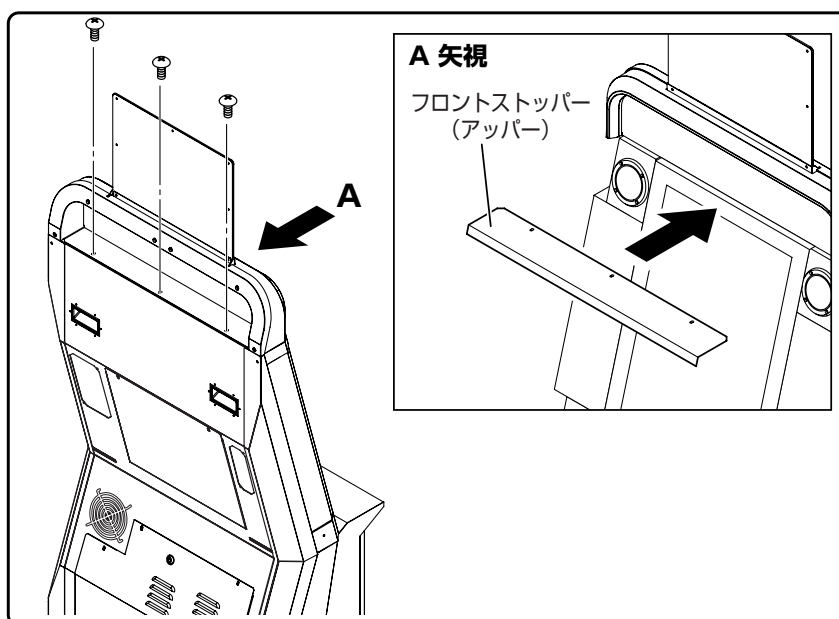
トップサイドカバー【トラスネジ（三価ブラック）：M4x35】2カ所



16

ネジ（3ヶ所）を外し、フロントストッパー（アッパー）を取り付けてください。

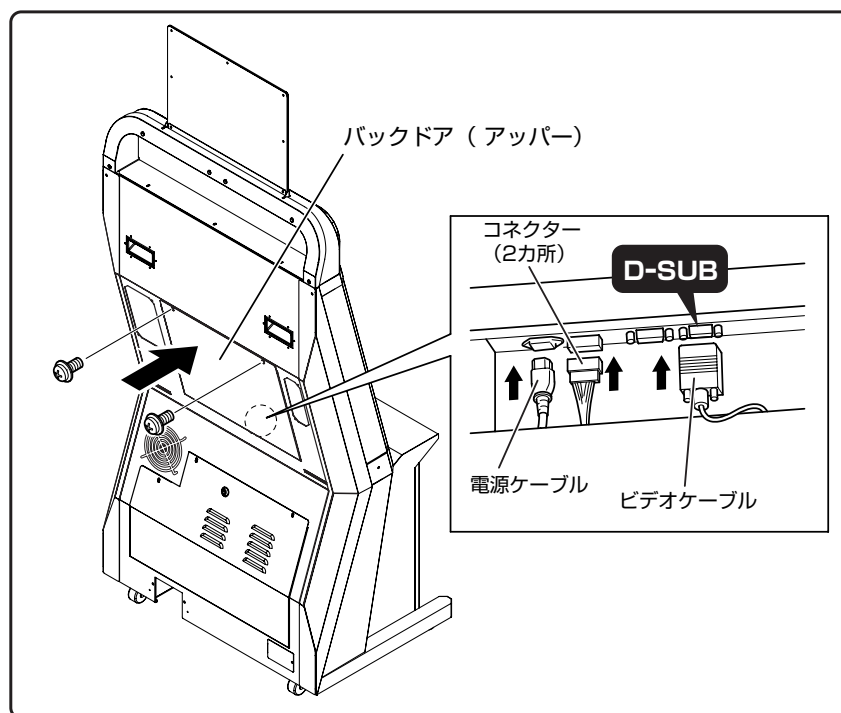
【トラスネジ（三価ブラック）：M4x8】3カ所



17

モニターケーブルとコネクター（1カ所）、電源ケーブルを液晶モニターに接続します。バックドア（アッパー）を取り付けてください。

【トラスネジ（三価ブラック）：M4x8】2カ所



## ■ 4-7. コントロールパネル ASSY の固定

**! 注意**

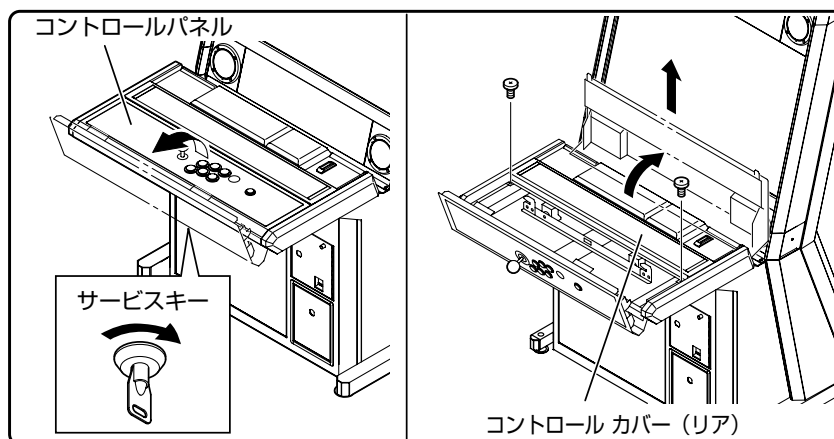
本機を再運搬する際は、必ず SHIPPING ブラケットでコントロールパネル ASSY を固定してください。これを怠ると、思わぬ事故の原因となります。

**1**

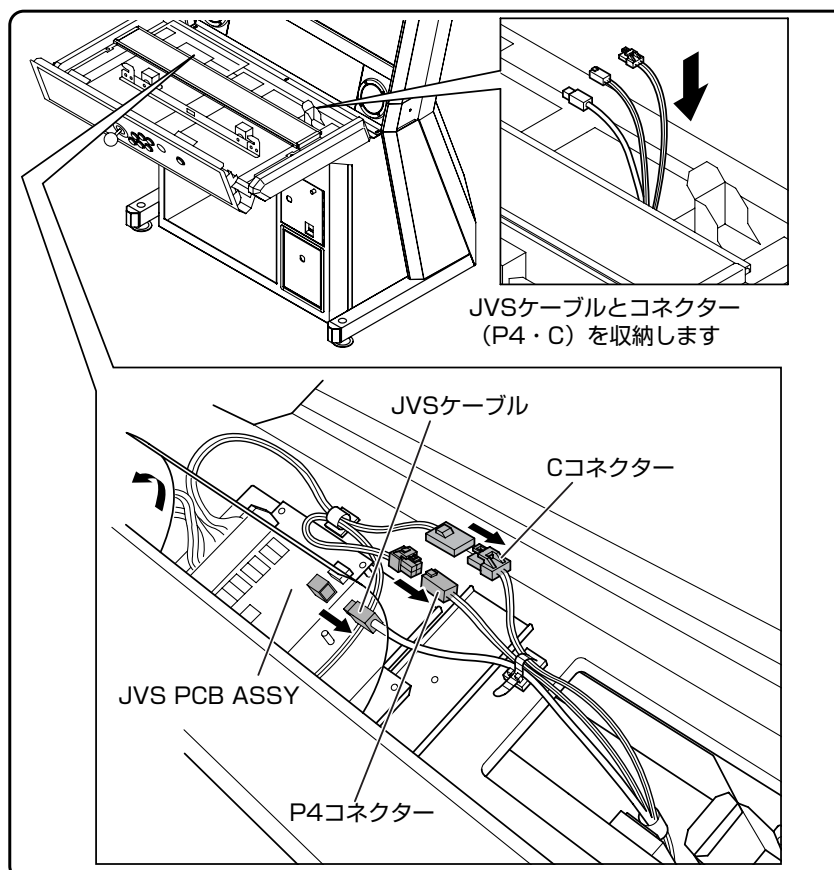
レジェクタードアを開け、電源スイッチを OFF にします。

**2**

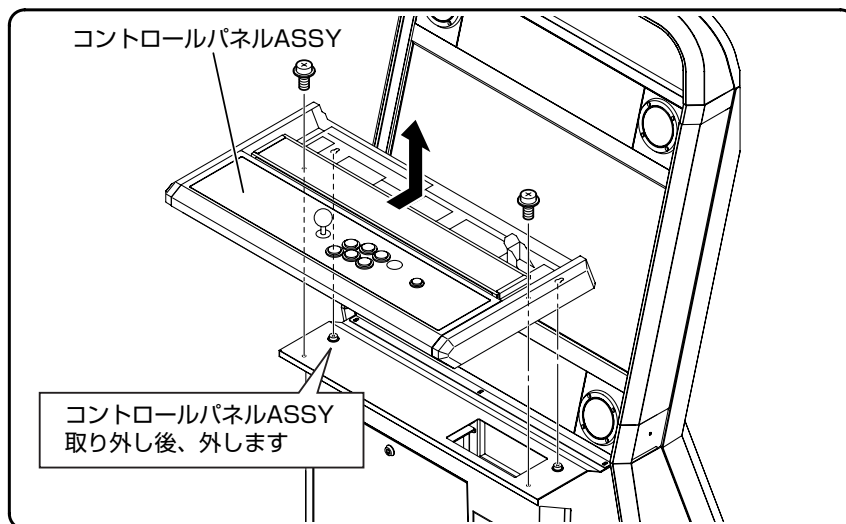
サービスキーでコントロールパネルを手前に開きます。  
ネジ (2ヶ所) を外し、コントロールカバー (リア) を取り外します。

**3**

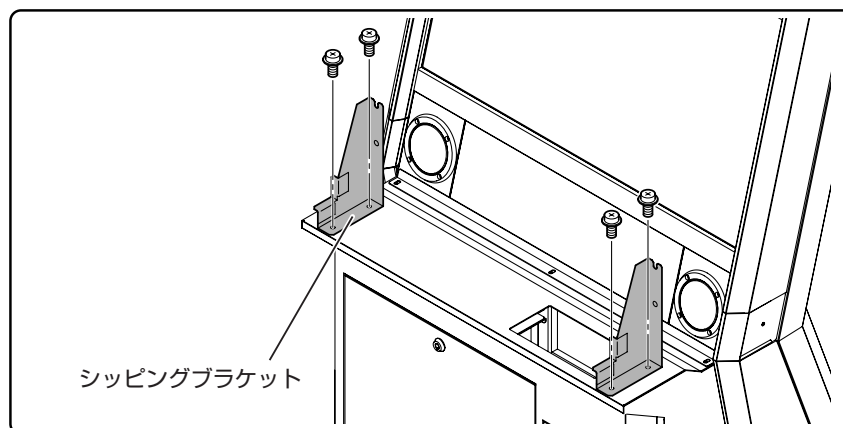
JVS ケーブル、各コネクタ (P4・C) を外し、穴に収納します。



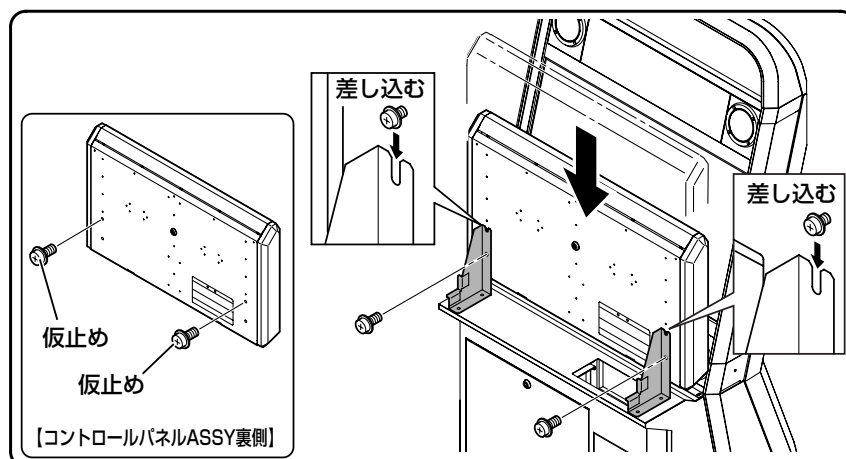
- 4** コントロールパネルASSYを固定している手前側のボルト（2カ所）を外し、奥側（2カ所）を緩めます。コントロールパネルASSYを奥にずらし上に取り外します。本機に残したボルト（2カ所）を取り外します。



- 5** シッピングブラケットを本機に取り付けます。  
【セムスアップセットボルト(W)三価：M6x20】 4カ所



- 6** コントロールパネルASSY裏側にボルト（2カ所）を仮止めし、シッピングブラケットに差し込みます。その後、仮止めしたボルト（2カ所）と更にボルト（2カ所）で固定します。【セムスアップセットボルト(W)三価：M6x20】 4カ所



## ■ 4-8. 簡単なトラブルと対処

トラブル	考えられる原因	対 処
電源が入らない	<ul style="list-style-type: none"><li>● コンセントまたは本機から電源プラグが抜けていませんか</li><li>● 電源スイッチがOFFになっていませんか</li><li>● ヒューズが切れていませんか</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● 電源プラグを本機またはコンセントに差し込んでください。</li><li>● 電源スイッチをONにしてください。</li><li>● ヒューズを交換してください。</li></ul>
映像が出ない	<ul style="list-style-type: none"><li>● 液晶モニターの電源がOFFになっていませんか（LEDが赤の状態）</li><li>● 液晶モニターまたはゲームボードにビデオケーブルが接続されていますか</li><li>● 液晶モニターの入力端子がDVIになっていませんか</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● モニター調整器の[POWER]スイッチをONにしてください。（LEDが緑の状態）</li><li>● ビデオケーブルを接続してください。</li><li>● 液晶モニターのメニュー項目の「INPUT SELECT」を[ANALOG]に設定してください。</li></ul>
音が聞こえない	<ul style="list-style-type: none"><li>● ボリューム調整が、小音量になっていませんか</li><li>● オーディオケーブルが接続されていますか</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● ボリュームを適切に調整してください。</li><li>● オーディオケーブルをAMP PCB ASSYまたはゲームボードに接続してください。</li></ul>
ボタンまたはジョイスティック操作が行えない	<ul style="list-style-type: none"><li>● コントロールパネル内部のJVS PCB ASSYにJVSケーブルが接続されていますか（JVS ERRORが発生する）</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● JVSケーブルの接続確認を行ってください。</li><li>● コントロールパネル接続コネクタの確認を行ってください。</li></ul>

# 第5章 廃棄

---

## ■ 5-1. 廃棄について

筐体または、部品を廃棄するときは、本機の所有者が責任を持って産業廃棄物扱いで、廃棄してください。

### 梱包材

出荷時、本機は梱包材で保護してあります。

梱包材もその地域に合わせた分別方法で廃棄してください。

### 交換部品

部品交換で不要になった物は、その地域に合わせた分別方法で廃棄してください。



## ■ 5-2. 主要構成部品材質表

部品番号	部品名	材質	分類
C0300022B	ACTUATOR-(PB)	SUS304-WPB	金属
D2001970B	FLAT SPEAKER BOX	MDF	木材
D2001972B	SPEAKER BOX	MDF	木材
D2002015A	NOISE FILTER BASE	MDF	木材
D2002016A	PCB BASE BOARD	MDF	木材
E1000928A	CANCEL ROD	SGD290	金属
E1002359A	SPACER	真鍮	金属
E3017618A	M.S. COIN GUIDE-A	SUS430	金属
E3017619A	M.S. COIN GUIDE-B	SUS430	金属
E3018213A	SHUTTER-N	SECC	金属
E3018225A	LOCK PLATE-(Z LOCK)	SPCC	金属
E3018242A	ACTUATOR COVER	SECC	金属
E3018243A	CANCEL LEVER	SEHC	金属
E3018299A	REJECTOR PLATE	SEHC	金属
E3018345A	CENTRAL BRACKET	SEHC	金属
E3018346C	COIN CHUTE-A	SECC	金属
E3018347B	COIN CHUTE-B	SECC	金属
E3018348A	COIN ENTRY PLATE-(100YEN-C)	SUS430	金属
E3018349A	CONNECTOR PLATE	SECC	金属
E3018350A	JOYSTICK BRACKET	SEHC	金属
E3018351A	JVS PCB BASE	SECC	金属
E3018353A	LATCH SLIDER	SEHC	金属
E3018354A	LATCH WASHER	SEHC	金属
E3018355A	LED PCB BASE	SECC	金属
E3018357A	LOCK PLATE	SPCC	金属
E3018358A	LOCK PLATE-(CONTROL PANEL)	SEHC	金属
E3018359A	MIDDLE COVER SUPPORT-L	SEHC	金属
E3018360A	MIDDLE COVER SUPPORT-R	SEHC	金属
E3018361A	OUTLET BRACKET-2P	SECC	金属
E3018362B	REJECTOR HOLDER	SEHC	金属
E3018364A	SIDE COVER BASE-L	SECC	金属
E3018365A	SIDE COVER BASE-R	SECC	金属
E3018366A	SIDE COVER LOWER BRACKET-L	SECC	金属
E3018367A	SIDE COVER LOWER BRACKET-R	SECC	金属
E3018369A	SPACE PLATE BRACKET	SEHC	金属
E3018371A	TOP COVER BRACKET-L	SECC	金属
E3018372A	TOP COVER BRACKET-R	SECC	金属
E3018375A	MIDDLE COVER GUIDE-L	SECC	金属
E3018376A	MIDDLE COVER GUIDE-R	SECC	金属
E3018834A	WASHER	SEHC	金属
E3019427A	LATCH	SEHC	金属
E3019428A	LOCK BRACKET	SEHC	金属
E3019429A	SHIPPING BRACKET	SPCC	金属
E3019430B	SWITCH BOX	SECC	金属
E3101470A	GUARD COVER	SPCC	金属
E3101506A	CONTROL PLATE COVER-L-(EG3)	SECC	金属
E3101507A	CONTROL PLATE COVER-L-(SG)	SECC	金属

## 第5章 廃棄

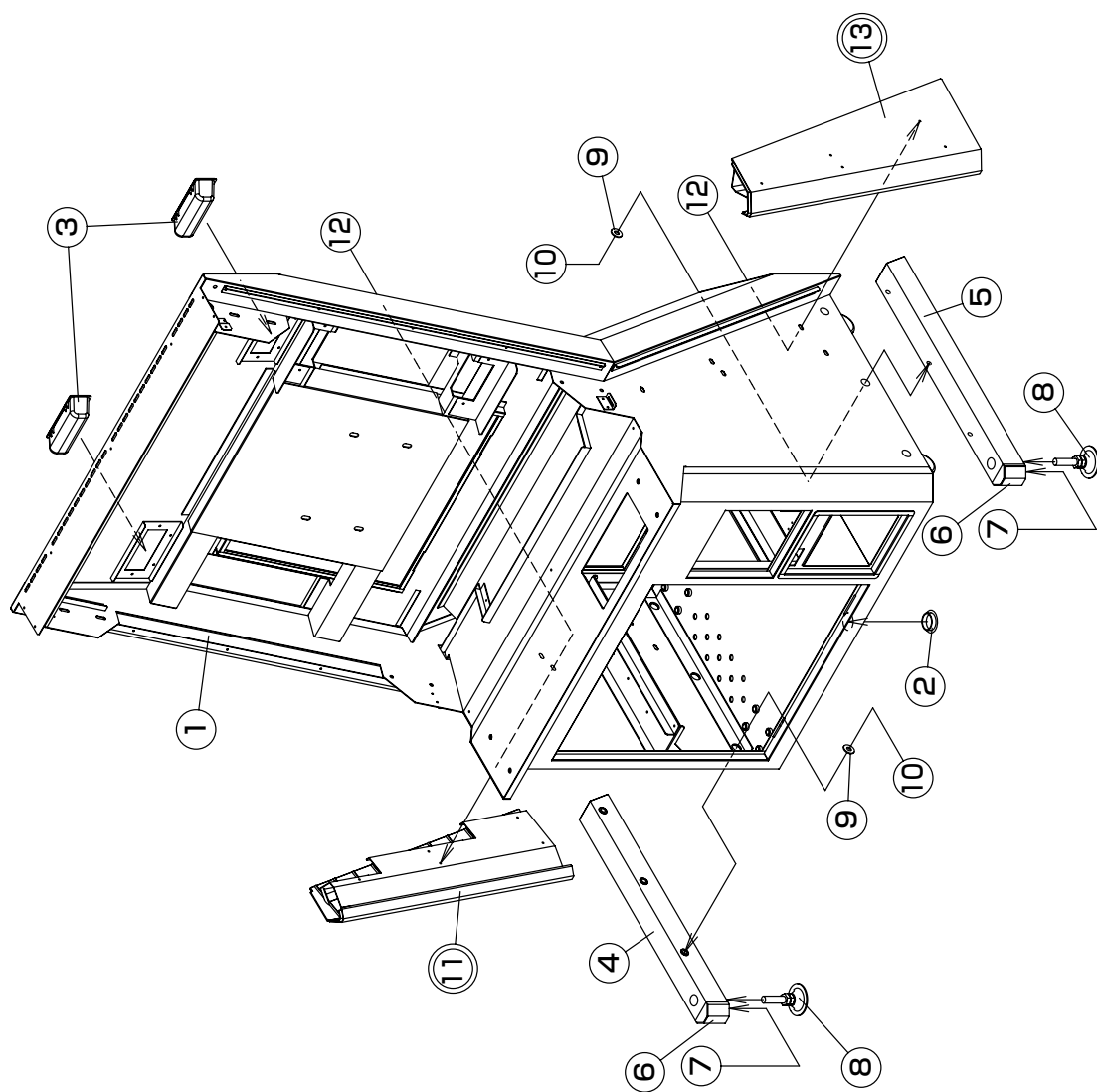
部品番号	部品名	材質	分類
E3101508A	CONTROL PLATE COVER-R-(EG3)	SECC	金属
E3101509A	CONTROL PLATE COVER-R-(SG)	SECC	金属
E3101511A	EEFL BASE	SECC	金属
E3101513A	FLAT SPEAKER BASE	SECC	金属
E3101514A	FLAT SPEAKER BRACKET	SECC	金属
E3101518A	GLASS STOPPER	SUS430	金属
E3102110A	CONTROL PLATE-(1J7B)	SUS430	金属
E3102121A	BACK DOOR-(LOWER)	SECC	金属
E3102122A	BACK DOOR-(UPPER)	SECC	金属
E3102123A	CABINET-(WITH PARTS)	SECC/SEHC	金属
E3102124A	CASH BOX	SECC/SEHC	金属
E3102125A	CONTROL BASE	SECC/SEHC	金属
E3102126A	CONTROL COVER-(FRONT)	SECC	金属
E3102127A	CONTROL COVER-(REAR)	SECC	金属
E3102128A	FRONT DOOR	SECC	金属
E3102129A	FRONT STOPPER-(LOWER)	SECC	金属
E3102130A	FRONT STOPPER-(UPPER)	SECC	金属
E3102131A	INSTRUCTION BRACKET	SECC	金属
E3102132A	INSTRUCTION STAND	SECC	金属
E3102133A	LAN COVER PLATE	SECC	金属
E3102134A	MIDDLE SIDE COVER-L	SECC	金属
E3102135A	MIDDLE SIDE COVER-R	SECC	金属
E3102136A	REJECTOR DOOR	SECC	金属
E3102137A	SPACE PLATE BASE	SECC	金属
E3102138A	TOP SIDE COVER-L	SECC	金属
E3102139A	TOP SIDE COVER-R	SECC	金属
E5000678A	KIND LOCK-(LARGE RING)-(ROHS)	C3604BD/SPCC	金属
E5000682A	LOCK & KEY-(SINGLE)-(LY1153)-(ROHS)	ZDC/SPCC	金属
E5000684A	LOCK-(SINGLE)-(LY1153)-(ROHS)	ZDC/SPCC	金属
E5000689A	120MM FAN GUARD-(ROHS)	軟鋼線	金属
E5060768A	ADJUSTER ADP-(BLACK)	鋼	金属
E9001444B	TITLE PIPE	STKM11A	金属
E9001527A	CONTROL HINGE	SEHC	金属
E9100081A	DOOR HINGE	SPCC	金属
E9100082A	LCD MASK-L	A6063	金属
E9100083A	LCD MASK-S	A6063	金属
E9100099B	LEG-L	SEHC	金属
E9100100B	LEG-R	SEHC	金属
F0100028A	CONVEX-(CV-100) (乳白色)	PA	樹脂
F0100068A	TL CRAMP	PA	樹脂
F0100087A	CONVEX-(CV-100) (乳白色)	PA	樹脂
F0100088A	DK CRAMP-(17.5X19)	PA	樹脂
F0100089A	DK CRAMP-(24X19)	PA	樹脂
F0100090A	NYLON CRAMP	PA	樹脂
F0100091A	UL CRAMP	PA	樹脂
F0100092A	UL CRAMP	PA	樹脂
F0100094A	DK CRAMP	PA	樹脂

部品番号	部品名	材質	分類
F0100095A	DK CRAMP	PA	樹脂
F9001053A	BUTTON COVER D=30	PA	樹脂
F9006283B	PULL	ABS	樹脂
F9006726A	CANCEL CUP	ABS	樹脂
F9006850A	RES LOCK	ABS/鋼	樹脂/金属
F9007002A	HOLE PLUGS-(TAKIGEN)	PA	樹脂
F9007020A	ASHTRAY STOPPER	ABS	樹脂
F9007021A	EXTRA SPACE COVER-L	ABS/黄銅	樹脂/金属
F9007022A	EXTRA SPACE COVER-R	ABS/黄銅	樹脂/金属
F9007025A	SIDE COVER LOWER-L	ABS	樹脂
F9007026A	SIDE COVER LOWER-R	ABS	樹脂
F9007027A	TOP COVER-(FRONT)	ABS	樹脂
F9007028A	TOP COVER-(REAR)	ABS	樹脂
F9007029A	SIDE COVER-L	ABS	樹脂
F9007030A	SIDE COVER-R	ABS	樹脂
F9007032A	SPEAKER COVER	ABS	樹脂
F9007040A	COIN ENTRY MOLDING-(ROHS)	ABS/黄銅	樹脂/金属
F9007069B	DUCT SPONGE	EPDM	ゴム
F9007071A	INSTRUCTION COVER	PET	樹脂
F9007073A	LATCH SPACER	POM	樹脂
F9007074A	OUTLET CAP	PP	樹脂
F9007075A	SHEET-A	PET	樹脂
F9007076A	SPONGE	EPDM	樹脂
F9007077A	WATER GUARD-A	PET	樹脂
F9007078A	WATER GUARD-B	PET	樹脂
F9007099A	SHEET-B	PET	樹脂
F9007100A	SPONGE	ネオセル	樹脂
F9007102A	PLASTIC SPACER	POM	樹脂
F9007139A	SPONGE	EPDM	樹脂
F9007301A	THERMAL SHRINKAGE TUBE-(D=25)	EVA/PE	樹脂
F9007574A	F9006255A/COIN GUIDE-(POM)	POM	樹脂
F9007600A	COUNTER COVER	ABS	樹脂
F9007601A	COUNTER HOLDER	ABS	樹脂
F9007602A	CONTROL SIDE COVER-(BLACK)-L	ABS	樹脂
F9007603A	CONTROL SIDE COVER-(BLACK)-R	ABS	樹脂
F9007604A	INSTRUCTION PANEL	PMMA	樹脂
F9007605A	LEG CAP	ABS/PC	樹脂
G1001377A	PATENT STICKER	SSフジネーマー	樹脂
G1001389B	VOLTAGE WARNING STICKER	PVC	樹脂
G1001928A	JAMMA STANDARD STICKER	PVC	樹脂
G1001947A	CAUTION STICKER-(光刺激)	PVC	樹脂
G1002325A	SIDE STICKER SHEET	PVC	樹脂
G1002326A	CABINET STICKER SHEET-(VEWLIX L)	上質紙	紙
G1501787A	CONNECTOR STICKER SHEET-(TYPE RA)	上質紙	紙
G4500381A	TITLE PANEL	PMMA	樹脂
G5500501A	CONTROL STICKER-(1J7B)	PVC	樹脂
G6000359A	INDICATION STICKER SHEET	PVC	樹脂

部品番号	部品名	材質	分類
G9501427A	DISPLAY CARD BASE	DISPLAY CARD BASE	樹脂
H1005087A	GLASS	GLASS	ガラス
H4003138A	PACKING SHEET	PACKING SHEET	樹脂
H4003139A	PARTITION-(BACK)	PARTITION-(BACK)	紙/樹脂
H4003141A	PARTITION-(FRONT)	PARTITION-(FRONT)	紙/樹脂
H4003152A	PACKING BAG	PACKING BAG	樹脂
H9000792A	PETTEPLE	PETTEPLE	金属/樹脂

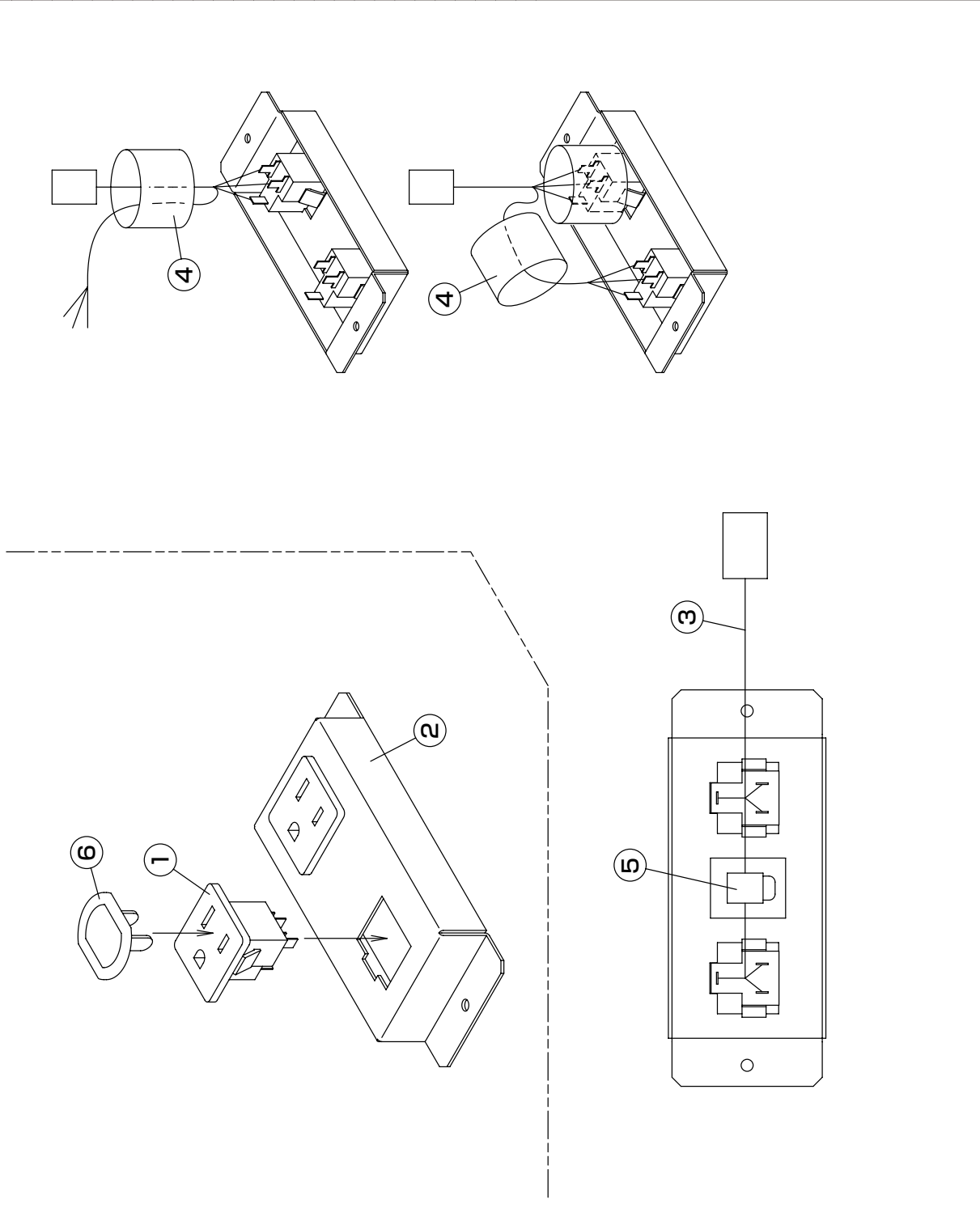
# PARTS CATALOG

PARTS LIST			
No.	PARTS No.	PARTS LIST	QTY
1	E3102123B	CABINET-(WITH PARTS)	1
2	F9001053A	BUTTON COVER D=30 DR-187-BLACK	1
3	F9006283B	PULL	2
4	E9100099B	LEG-L	1
5	E9100100B	LEG-R	1
6	F9007605B	LEG CAP	2
7		TRUSS HD TAP TIGHT-P(三番) 4X10	2
8	E5060768A	ADJUSTER ADP-(BLACK) M12X96	2
9	E3018834A	WASHER ZB/8.5X20X1.6T	6
10		SEMUTH BOLT-W(三番) M8X20	6
11	M9007088A	SIDE COVER LOWER ASSY-L	1
12		PAN HD SEMUTH SCREW-W(三番) M4X8	10
13	M9007089A	SIDE COVER LOWER ASSY-R	1
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			



CABINET ASSY [1]

PARTS LIST			
No.	PARTS No.	PARTS LIST	QTY
1	C0550633P	AC OUTLET SOCKET (PBF) M1743	2
2	E3018361A	OUTLET BRACKET-2P	1
3	L9005613B	OUTLET HARNESS	1
4		THERMAL SHRINKAGE TUBE (Φ=25) RS-FRH1VW-L (ESDA)	0.06
5		DK CRAMP (1.75X19) TS-0607 (DNH56)	1
6	F9007074A	OUTLET CAP	1
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			



CABINET ASSY [2]